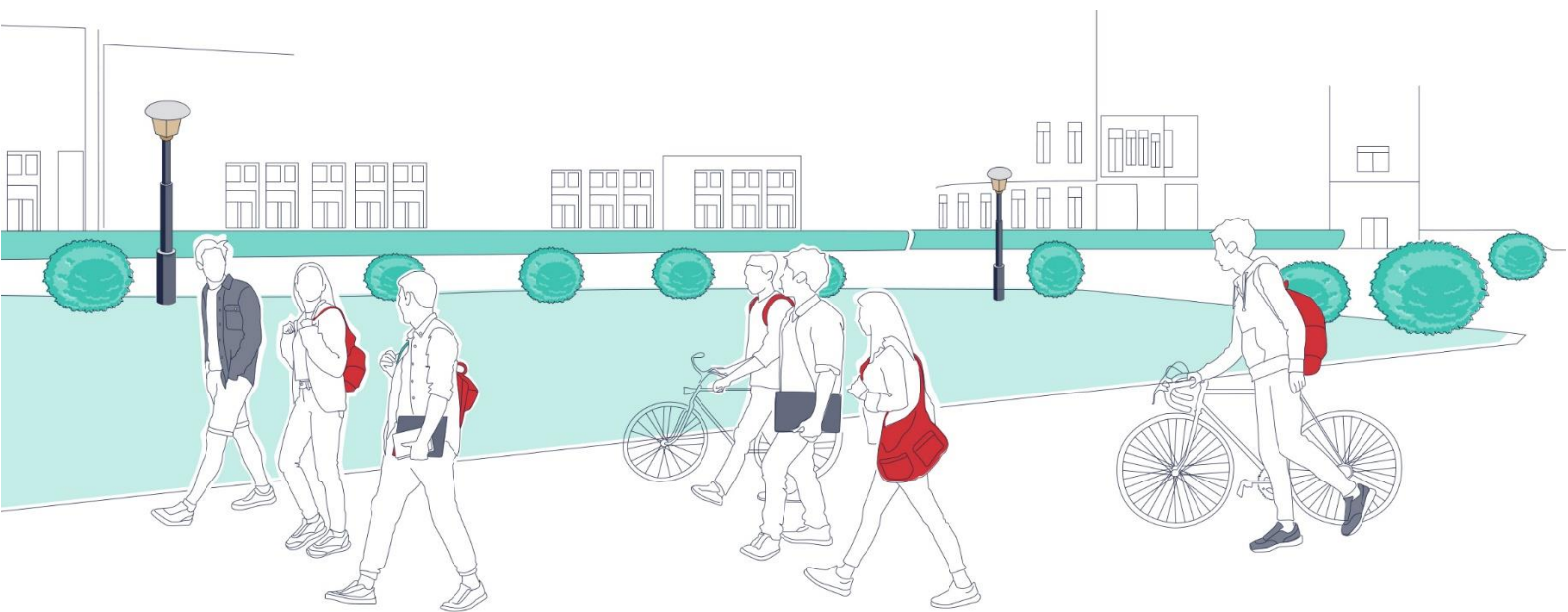


# RANKING CYD

## El ranking de universidades españolas a tu medida

Metodología · Edición 2021



Fundación Conocimiento y Desarrollo  
Pl. Francesc Macià 4 Entlo. 2<sup>a</sup>  
08021 Barcelona  
<http://www.fundacioncyd.org>

El equipo de la Fundación CYD que elabora el Ranking CYD está formado por:

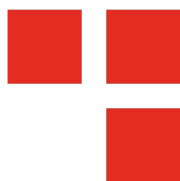
Martí Parellada (Director)

Ángela Mediavilla (Coordinadora)

Jordi Arcarons, Melina Díaz, Teresa Jiménez, Noelia Mayor, Arnau Pastor y Álvaro Pérez.

# ÍNDICE

<b>1.ASPECTOS GENERALES</b>	<b>04</b>
<hr/>	
<b>2A. CATÁLOGO DE INDICADORES INSTITUCIONALES</b>	<b>24</b>
<hr/>	
<b>2B. CATÁLOGO DE INDICADORES DE ÁMBITO</b>	<b>63</b>
<hr/>	
<b>3. GLOSARIO</b>	<b>116</b>
<hr/>	
<b>4. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO Y TITULACIONES</b>	<b>125</b>
<hr/>	



# 1. ASPECTOS GENERALES

# CONTENIDO

<b>1. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>06</b>
<hr/>	
<b>2. CARACTERÍSTICAS DEL RANKING CYD</b>	<b>08</b>
<hr/>	
2.1. RANKING INSTITUCIONAL	08
2.2. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO	09
2.3. MULTIDIMENSIONALIDAD	09
2.4. FUENTES DE INFORMACIÓN	10
<hr/>	
<b>3. EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL RANKING CYD</b>	<b>11</b>
<hr/>	
3.1. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO	11
3.2. DIMENSIONES DEL RANKING E INDICADORES	13
A. ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	14
B. INVESTIGACIÓN	16
C. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	18
D. ORIENTACIÓN INTERNACIONAL	18
E. CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO REGIONAL	20
F. INSERCIÓN LABORAL	21
3.3 LA PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS	21
3.3 LA PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS EN LA WEB	22
<hr/>	



## 1. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

La Fundación Conocimiento y Desarrollo, en el marco de sus objetivos institucionales, tomó la decisión de iniciar un proyecto para la elaboración de un sistema de indicadores del sistema universitario español. Como consecuencia de dicha decisión, se incorporó al proyecto U-Multirank promovido por la Comisión Europea y desarrolló, con el mismo enfoque metodológico, el Ranking CYD para las universidades españolas. Los primeros resultados de dicho trabajo se presentaron el 2 de junio de 2014, momento en el que se hicieron públicos los resultados de las universidades participantes y los de los cuatro ámbitos de conocimiento seleccionados: Empresariales, Física, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica.

A día de hoy, la Fundación CYD ha presentado siete ediciones del Ranking CYD en los años 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020. En dichas ediciones se han incluido los siguientes ámbitos de conocimiento: ADE, Biología, Ciencias de la Tierra/Geología, Ciencias Políticas, Derecho, Economía, Educación, Enfermería, Farmacia, Física, Historia, Ingeniería Informática, Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniería de Materiales, Matemáticas, Medicina, Odontología, Psicología, Química, Sociología y Trabajo Social.

En esta octava edición se han actualizado los datos de 6 ámbitos de las ediciones anteriores (Enfermería, Farmacia, Medicina, Odontología, Psicología y Trabajo Social) y se han incorporado dos nuevos ámbitos: Agricultura y Veterinaria.

En la web del Ranking CYD ([www.rankingcyd.org](http://www.rankingcyd.org)) se pueden consultar los rankings de los 8 ámbitos que se han actualizado e incorporado en esta edición, así como también los del ranking institucional. De las ediciones anteriores, se puede acceder a los resultados de los ámbitos de ADE, Biología, Ciencias de la Tierra/Geología, Ciencias Políticas, Derecho, Economía, Educación, Física, Historia, Ingeniería Informática, Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniería de Materiales, Matemáticas, Química y Sociología.

El Ranking CYD ofrece un instrumento de información dirigido a diferentes usuarios, de modo que ayude a los **estudiantes** a decidir dónde formarse, que facilite a los **responsables universitarios** la toma de decisiones y que proporcione información valiosa a las **empresas** y otros agentes sociales.

El Ranking CYD está enmarcado en la política española, europea y mundial de crear indicadores fiables para medir la calidad de las universidades. En su estrategia “Europe 2020” dentro de la iniciativa “Unión por la innovación”, en el año 2012, se aprobó el proyecto U-Multirank, con el que la Fundación CYD está asociada, para crear un ranking internacional multidimensional e independiente para el benchmarking de las universidades. Ambos proyectos se desarrollan en paralelo, teniendo la Fundación CYD la tarea de establecer y mantener el contacto con las instituciones de educación superior españolas, así como la recogida y validación de sus datos.

Actualmente existe un importante número de rankings globales, entre los que cabe destacar el THE Ranking, el QS-Ranking y el ARWU-Ranking. De igual forma, los rankings nacionales de diferentes países han ido ganando espacio, tanto en número como en relevancia. Estos rankings responden a dos objetivos principales: facilitar información a los estudiantes (enseñanza y aprendizaje) y, en segunda instancia, a responsables universitarios y políticos (investigación).

Mientras los rankings globales ponen más énfasis en la segunda misión - la investigación -, los rankings nacionales suelen ocuparse más de la primera misión - la enseñanza -, sin descuidar la investigación. La relevancia de los rankings nacionales tiene su origen fundamentalmente en dos aspectos. Por una parte, en el hecho de que la inmensa mayoría de los estudiantes escogen universidad en su país de origen. Así, la información que ofrecen los rankings globales suele tener un valor más limitado para los estudiantes, que buscan información más detallada sobre las universidades de su país y en concreto, sobre los ámbitos de conocimiento o los programas de grado y máster impartidos en las universidades. Por otra parte, la mayoría de las universidades quedan excluidas de los rankings globales.

No todas las universidades son mundialmente punteras en investigación ni pretenden serlo, o por lo menos, no en todas las áreas científicas. Los rankings globales ofrecen una visión muy limitada de la realidad universitaria dado que utilizan, por razones comparativas y de disponibilidad de información, un número de indicadores muy reducido. Por el contrario, los rankings nacionales dan una visión más detallada de la realidad universitaria de los países.

El Ranking CYD comparte el modelo propuesto por el U-Multirank, adaptándolo a las características propias del sistema universitario español, y considera, de la misma forma, que uno de los principales usuarios del sistema serán los estudiantes. Por tanto, el objetivo es facilitarles un instrumento lo más adecuado posible para tomar la decisión sobre dónde y qué estudiar. Adicionalmente, el sistema de indicadores será también una valiosa herramienta

para los rectores, gerentes, decanos, jefes de estudios y PDI para definir y reforzar el perfil del departamento, de la facultad y de la universidad. Asimismo, el Ranking CYD ofrece a los responsables de las empresas y a las administraciones públicas competentes un instrumento para detectar las fortalezas de las universidades y para diseñar sus estrategias de colaboración.

El Ranking CYD se basa, como el U-Multirank, en los siguientes principios:

- a) Toma como referencia los ámbitos de conocimiento, lo que permite comparaciones más precisas entre universidades.
- b) Ofrece una serie de indicadores en varias dimensiones que permite a los estudiantes y responsables universitarios desarrollar sus propias estrategias de evaluación. A diferencia de otros rankings, el Ranking CYD no usa indicadores compuestos ni ponderados que dificultan las posibilidades de interpretación.
- c) Presenta los resultados por grupos de rendimiento: alto, intermedio y reducido. No elabora un ranking en forma de tablas determinando qué universidad está en primer, segundo o en último lugar.

## 2. CARACTERÍSTICAS DEL RANKING CYD

### 2.1. RANKING INSTITUCIONAL

El U-Multirank y el Ranking CYD combinan rankings por ámbitos de conocimiento con un ranking de las instituciones de educación superior. Además de ofrecer información sobre las instituciones en su conjunto, el objetivo del ranking institucional es proporcionar una mirada sobre la diversidad de perfiles institucionales. La mayoría de los rankings globales pone el foco en un único tipo de universidades: las universidades punteras a nivel mundial en investigación. De esta forma no se refleja la diversidad de las instituciones de educación superior. El uso de un amplio número de indicadores permite al Ranking CYD ofrecer al usuario la definición de perfiles institucionales para que pueda hacer una comparación del rendimiento entre instituciones similares. Tomando un ejemplo internacional, no tiene mucho sentido comparar, por ejemplo, una institución pequeña de educación superior con un enfoque regional y que prioriza pocos ámbitos de conocimiento con una universidad de investigación de referencia.



Siguiendo la filosofía de U-Multirank, el ranking institucional de la Fundación CYD no ofrece resultados de forma sintética sino por indicador. Tampoco se presentan los indicadores de forma ordenada sino por grupos de rendimiento. Es decir, no se elabora un ranking en forma de tablas determinando qué universidad está en primer, segundo o último lugar.

El Ranking CYD institucional incluyó en su primera edición 39 universidades españolas. Con el tiempo, más universidades han decidido participar en el ranking, de modo que en esta edición son 74 las universidades participantes de forma activa y 3 universidades para las que solo se incluye información pública, bibliométrica y de patentes.

## 2.2. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO

Los rankings globales y los organismos internacionales como UNESCO y EUROSTAT usan diferentes esquemas para definir y clasificar ámbitos de conocimiento. Así, el Ministerio de Educación y Formación Profesional de España usa una lista pormenorizada de 190 áreas de conocimiento, en tanto, la UNESCO ha definido 24 campos educativos y 246 subcampos para clasificar las actividades educativas. Por su parte, EUROSTAT, siguiendo la *International Standard Classification of Education (ISCED 2013)*, tiene un esquema de 10 áreas con 77 subáreas, mientras que Scopus, para el análisis bibliométrico, definió 27 áreas y 306 subáreas científicas en el año 2010 y la Web of Science tiene alrededor de 250 áreas científicas.

No obstante, ninguno de estos esquemas clasificatorios se adecua totalmente a las particularidades analíticas de un ranking universitario por ámbitos de conocimiento. Por esta razón, el Ranking CYD ha tomado la decisión de definir los ámbitos de conocimiento a partir de programas de estudios, de modo que se han agregado las titulaciones de los **grados y másteres oficiales** impartidos en las universidades españolas estableciendo las correspondencias oportunas con las clasificaciones existentes. En el punto 3.1 de esta sección se detallan dichas correspondencias para esta edición.

## 2.3. MULTIDIMENSIONALIDAD

Los rankings globales y nacionales miden la calidad de las universidades en varias dimensiones. Conviene, en este punto, aclarar el concepto “dimensión” dado que en los diferentes rankings es utilizado de diversas maneras. Así, en los rankings globales, que usan un limitado número de indicadores, las dimensiones son medidas a través de un único

indicador, mientras que otros rankings usan las dimensiones para presentar los indicadores de forma agrupada, pero sin calcular indicadores compuestos. El Ranking CYD, opta por la última estrategia, es decir, presenta sus indicadores por dimensiones: Enseñanza y aprendizaje; investigación; transferencia de conocimiento; orientación internacional; contribución al desarrollo regional e inserción laboral.

El Ranking CYD no usa indicadores compuestos ponderados. Sin entrar en la discusión detallada de la utilidad de los indicadores compuestos, se puede afirmar que imponen al usuario una visión predeterminada dado que generalmente se aplica un esquema de ponderación de los indicadores individuales sin que haya una justificación para este procedimiento.

Muchos rankings optan por la presentación de sus resultados en forma de una clasificación ordinal, estableciendo cuál es la mejor universidad según los indicadores sintéticos definidos. El Ranking CYD opta por una presentación alternativa: las universidades son clasificadas en tres grupos de rendimiento –alto, intermedio y reducido- que se identifican mediante los colores del semáforo –verde, amarillo y rojo, respectivamente. Dentro de cada grupo, los nombres de las universidades se ordenan alfabéticamente. De esta forma, se logra una presentación de fácil interpretación visual para los usuarios.

#### 2.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

El sistema de indicadores propuesto requiere de la utilización de dos fuentes de información principales: Datos estadísticos y encuesta a los estudiantes.

Los datos estadísticos utilizados proceden de:

1. Las **universidades** que facilitan los datos estadísticos. Un punto central del Ranking CYD es la obtención de una serie de datos de las instituciones que permiten calcular los indicadores definidos. Para la obtención de estos datos se han diseñado tres cuestionarios específicos que, mediante una plataforma web, han permitido recopilar los datos a nivel institucional, de ámbitos y de titulaciones. A los datos recibidos, se les ha aplicado un control de calidad y se ha solicitado una revisión a las universidades cuando se ha considerado necesario. Una vez obtenidos los datos con la calidad requerida, la Fundación CYD ha procedido a su análisis y al cálculo de los indicadores.

2. A partir de la segunda edición se utilizan también datos facilitados por el **Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU)** del Ministerio de Universidades.
3. A partir de la séptima edición se han incluido en los rankings de ámbitos, resultados procedentes del **Informe de Inserción Laboral de los egresados universitarios (curso 2013-2014)** elaborado con datos procedentes de SIIU y que ha contado con la colaboración de las universidades, las CCAA, y la vida laboral de los afiliados a la Seguridad Social del Ministerio de Trabajo.
4. **Datos bibliométricos** obtenidos a partir de Web of Science, elaborados por el CTWS de Leiden y que, para el Ranking CYD, son facilitados por el U-Multirank.
5. **Datos de patentes** obtenidos a partir de la base de datos de Patstat de la EPO-Worldwide Patent Statistical Database de la Organización Europea de Patentes y que, para el Ranking CYD, son facilitados por el U-Multirank.

Los estudiantes, a través de una encuesta, son otra fuente de información para el Ranking CYD. Los estudiantes son considerados uno de los principales usuarios del sistema de indicadores por lo que su capacidad para evaluar la calidad de la enseñanza tiene una especial importancia. El U-Multirank ha desarrollado un cuestionario y la correspondiente aplicación informática a través de la cual participan los estudiantes matriculados en las titulaciones de grado y máster incluidas en los ámbitos de conocimiento. En el caso de las universidades españolas, el U-Multirank y la Fundación CYD – a través de las universidades – pidió a los estudiantes que completasen el cuestionario online. Una vez cumplimentados los cuestionarios y habiendo alcanzado el umbral fijado en las tasas de respuesta, los resultados obtenidos se incorporan al U-Multirank. En esta edición no ha sido posible hacerlo en el Ranking CYD.

### 3. EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL RANKING CYD

#### 3.1. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO

Como el U-Multirank, el Ranking CYD prioriza el **ámbito de conocimiento** como unidad de análisis.

**Un ámbito de conocimiento** es la agregación de titulaciones de grado y máster que por su nivel de homogeneidad conforman un determinado ámbito temático. En otras palabras, es la agrupación de títulos académicos de un área de conocimiento que comparten características similares en términos de objeto de estudio y de orientación profesional.

En esta octava edición, siguiendo la pauta establecida por U-Multirank, los ámbitos de conocimiento se han adaptado a la clasificación ISCED 2013. El Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU) ha facilitado, según esta clasificación, un archivo de las titulaciones impartidas en cada una de las universidades. Una vez identificados los programas que podrían incluirse en cada ámbito, las universidades han procedido a la validación de dicho listado pudiendo realizar alguna modificación en caso de no considerar adecuada la inclusión de algún programa en alguno de los ocho ámbitos de esta edición.

En el caso de titulaciones interdisciplinarias o programas que combinan diversos campos de estudio, el ámbito al que pertenecen queda determinado por la disciplina que predomine en el programa. En caso de que no exista una disciplina predominante, la decisión de en qué ámbito incluir el programa, se ha dejado a criterio de la universidad.

En el último apartado de este documento se presenta la correspondencia entre los ocho ámbitos de conocimiento incorporados en esta octava edición y las titulaciones de grado y máster de cada una de las universidades que han participado en esta edición. Para revisar las correspondencias para los otros ámbitos incorporados en ediciones anteriores del Ranking CYD se de consultar el documento metodológico de la edición correspondiente.

A continuación, se detallan las correspondencias usadas en cada ámbito de conocimiento de esta octava edición.

<b>Ámbitos de conocimiento según ISCED 2013</b>	
<b>Medicina</b>	0912- Medicina
	<i>Solo pueden participar universidades que impartan al menos el grado en Medicina. Además se pueden incluir otros grados y másteres vinculados al ámbito siempre y cuando se impartan en el mismo centro/facultad que el grado en Medicina.</i>
<b>Odontología</b>	0911- Odontología
	<i>Las universidades que participen en los ámbitos de Medicina y Odontología deberán poder separar los datos relativos a cada ámbito (estudiantes, PDI, fondos de investigación). En caso contrario incluirán toda la información en el ámbito de Medicina.</i>
<b>Enfermería</b>	0913- Enfermería
	<b><u>No se incluyen:</u></b> programas del campo 0915 Terapia y Rehabilitación.
<b>Farmacia</b>	0916- Farmacia

	<i>Las universidades que participen en los ámbitos de Medicina y Farmacia deberán poder separar los datos relativos a cada ámbito (estudiantes, PDI, fondos de investigación).</i>	
<b>Psicología</b>	0313- Psicología	
<b>Trabajo social</b>	0923- Trabajo social	
	<b>No se incluyen:</b> programas de educación.	
<b>Agricultura</b>	0811- Producción agrícola y explotación ganadera	0812- Horticultura y jardinería
	<b>No se incluyen:</b> programas de los siguientes campos: 0821- Silvicultura, 0841- Veterinaria, 0721- Industria de la alimentación	
<b>Veterinaria</b>	0841- Veterinaria	
	<b>No se incluyen:</b> programas del campo 0811- Producción agrícola y explotación ganadera.	

El procedimiento de agrupación de los títulos académicos en ámbitos de conocimiento guarda una alta correspondencia con las clasificaciones de las ramas y áreas de conocimiento aplicadas a nivel nacional por el Ministerio de Universidades, y a nivel internacional con el ISCED y con el ranking del *Centre for Higher Education Development* (CHE) y también con las áreas científicas usadas en la Web of Science y SCOPUS.

### 3.2. DIMENSIONES DEL RANKING E INDICADORES

El Ranking CYD atiende las necesidades de información de diferentes usuarios y se elabora sobre la base de un sistema de indicadores que reconoce el carácter multidimensional de las instituciones de educación superior (IES). En tal sentido, el Ranking CYD refleja las múltiples misiones de estas instituciones y toma en cuenta que los sistemas universitarios están conformados por organizaciones de perfiles institucionales diversos que combinan con diferente intensidad un conjunto de actividades (por ejemplo, enseñanza, investigación, transferencia de tecnología, liderazgo regional e internacionalización).

El sistema de indicadores del Ranking CYD se ha organizado como el U-Multirank por dimensiones. Además, se incorpora una dimensión propia: Inserción laboral.

(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)
-----	------	-------	------	-----	------

Enseñanza y aprendizaje	Investigación	Transferencia de conocimiento	Orientación internacional	Contribución al desarrollo regional	Inserción laboral
-------------------------	---------------	-------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	-------------------

Un ranking con las características antes mencionadas ofrece a los usuarios, entre otras, las siguientes posibilidades: primera, permite la identificación y clasificación de indicadores en cada una de las dimensiones de actuación de las IES; segunda, el usuario en función de sus intereses tiene la posibilidad de realizar comparaciones de las IES a través de las dimensiones.

A continuación, se presentan las 6 dimensiones que actualmente se incluyen del Ranking CYD y sus correspondientes indicadores. Detallando si son utilizados en el ranking institucional (I) o de ámbitos de conocimiento (A)

#### a. Enseñanza y aprendizaje

Tabla 3: Indicadores en la dimensión Enseñanza y Aprendizaje			
	Descripción	En	
		I	A
<b>Estudiantes por profesor (GRADO)</b>	El número de estudiantes matriculados en los programas de grado del ámbito de conocimiento de una universidad por Personal Docente Investigador (PDI) vinculado al mismo ámbito de conocimiento (en equivalente a tiempo completo, ETC). T= promedio de 3 cursos.		X
<b>Tasa de graduación (GRADO 240 ECTS)</b>	Porcentaje de estudiantes matriculados de grado que terminan con éxito su programa de estudios de grado. T= promedio de 3 cursos.	X	
<b>Tasa de graduación (MÁSTER)</b>	Porcentaje de estudiantes matriculados en másteres que terminan con éxito su programa de estudios de máster.	X	

<b>Tasa de graduación normativa (GRADO)</b>	Tasa de idoneidad en la graduación (SIU): referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de grado en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.	X	X
<b>Tasa de graduación normativa (MÁSTER)</b>	Tasa de idoneidad en la graduación (SIU): referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de máster en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.	X	X
<b>Cualificación del profesorado</b>	Ratio entre el Personal Docente Investigador (PDI) vinculado a un ámbito de conocimiento con un título de doctor y el número total de PDI del mismo ámbito. T = 2018-2019		X
<b>Créditos prácticos/Prácticas clínicas</b>	Nº créditos reconocidos por la experiencia laboral integrada en las titulaciones de grado y máster incluidas en un ámbito de conocimiento, dividido por la duración total de cada programa (en créditos). T = 2018-2019		X
<b>Tasa de abandono (GRADO)</b>	Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en el curso X, matriculados en el título, que sin haberse graduado en ese título no se han matriculado en él durante dos cursos seguidos. T = 2015-2016, 2016-2017		X
<b>Tasa de rendimiento (GRADO)</b>	Ratio entre el número de créditos aprobados por los estudiantes matriculados en los programas de grado y el número total de créditos matriculados en los programas de grado. T=2018-2019	X	X
<b>Tasa de rendimiento (MÁSTER)</b>	Ratio entre el número de créditos aprobados por los estudiantes matriculados en los programas de máster y el número total de créditos matriculados en los programas de máster. T=2018-2019	X	X
<b>Tasa de éxito (GRADO)</b>	Ratio entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso académico. T=2018-2019	X	X

<b>Preferencia de la titulación (GRADO)</b>	Porcentaje de las plazas ofertadas en primer curso en un grado que se han ocupado con estudiantes que eligen ese grado en primera opción. T= promedio de 3 cursos. *No se incluyen universidades privadas.		X
<b>Nota media de nuevos matriculados (GRADO)</b>	Nota media de admisión de los estudiantes de nuevo ingreso en un programa de grado. T= promedio de 3 cursos.		X
<b>Estudiantes de otras CCAA (GRADO)</b>	Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de grado que provienen de una C.A. (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad. T= promedio de 2 cursos	X	X
<b>Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)</b>	Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de máster que provienen de una C.A. (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad. T= promedio de 2 cursos	X	X
<b>Camas disponibles para práctica clínica</b>	Número de camas disponibles en el hospital universitario y otros hospitales vinculados para la práctica clínica por cada 100 estudiantes. T = 2018-2019		X
<b>Métodos innovadores de docencia y evaluación (GRADO)</b>	Promedio del % que representan los métodos de evaluación innovadores llevados a cabo por el profesorado y los residentes en prácticas clínicas o grupos reducidos y el % de la Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECOЕ).		X

## b. Investigación

<b>Tabla 4:</b>			
<b>Indicadores en la dimensión Investigación</b>			
	Descripción	En	
		I	A



<b>Fondos externos de investigación (liquidados)</b>	Recursos externos liquidados por la Universidad y las entidades vinculadas para actividades de I+D+i sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.	X	X
<b>Fondos externos de investigación (captados)</b>	Recursos externos captados por la universidad y entidades vinculadas para actividades de I+D+i sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.	X	X
<b>Tesis doctorales</b>	Número de tesis doctorales leídas en cada ámbito de conocimiento de la universidad dividido por el número de PDI (ETC) del mismo ámbito. T= promedio de 3 cursos.		X
<b>Publicaciones por profesor</b>	Publicaciones científicas incluidas en bases de datos bibliométricas, con al menos un autor con filiación de la institución, dividido por PDI (ETC). T= 2016-2019 para publicaciones, promedio de 3 años para PDI (ETC).	X	X
<b>Impacto normalizado de las publicaciones</b>	Media del número de citas de las publicaciones de una universidad, normalizada por ámbito y año de publicación. T= 2016-2019 para publicaciones y hasta 3er trimestre de 2020 para citas.	X	X
<b>Publicaciones altamente citadas</b>	La proporción de las publicaciones de una universidad que, comparada con otras publicaciones en el mismo ámbito y en el mismo año, pertenecen al top 10% de las más citadas. T= 2016-2019 para publicaciones y hasta 3er trimestre de 2020 para citas.	X	X
<b>Publicaciones interdisciplinarias</b>	El grado en que las publicaciones incorporan referencias de publicaciones de otros campos científicos. T= 2016-2019.	X	X
<b>Publicaciones de acceso abierto</b>	Porcentaje de publicaciones en revistas de acceso totalmente abierto. T= 2016-2019.	X	X
<b>Post-doctorados</b>	Número de post-doctorados, dividido por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.	X	X
<b>Tramos de investigación</b>	Número de tramos de investigación vivos del PDI, dividido por PDI (ETC). T = promedio de 3 años.	X	

### c. Transferencia de conocimiento

**Tabla 5:**  
**Indicadores en la dimensión Transferencia de conocimiento**

	Descripción	En	
		I	A
<b>Fondos privados</b>	Recursos externos liquidados por la universidad y las entidades vinculadas para investigación y transferencia de conocimiento provenientes de fuentes privadas dividido por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.	X	X
<b>Publicaciones con empresas</b>	Porcentaje de publicaciones científicas en las que alguno de los autores tiene una filiación de una empresa. T= 2016-2019.	X	X
<b>Patentes concedidas por profesor</b>	Número de patentes concedidas en la USPTO y/o en la EPO a la universidad, dividido por PDI (ETC). T= solicitudes realizadas entre 2009-2018, promedio de 3 años para PDI (ETC).	X	
<b>Patentes con empresas</b>	Porcentaje de patentes universitarias concedidas en las que al menos uno de los solicitantes es una empresa privada. T=2009-2018	X	
<b>Ingresos por licencias</b>	Ingresos de la universidad en concepto de licencias de propiedad intelectual e industrial, dividido por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.	X	
<b>Spin-offs</b>	Número de spin-offs creadas en los últimos 3 años, dividido por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.	X	
<b>Publicaciones citadas en patentes</b>	Porcentaje de publicaciones citadas en la lista de referencias de al menos una patente internacional. T= 2008-2017	X	X
<b>Ingresos de Formación Continua</b>	Ingresos liquidados directamente por la universidad y por los centros en los que la universidad tiene delegada la realización de actividades de Formación Continua, dividido por los ingresos totales de la universidad y de dichos centros. T= promedio de 3 años.	X	

#### d. Orientación Internacional

Tabla 6			
Indicadores en la dimensión Orientación internacional			
	Descripción	En	
		I	A
<b>Titulaciones impartidas en idioma extranjero (GRADO 240 ECTS)</b>	Ratio entre el número de titulaciones de grado de 240 ECTS impartidas con al menos 50% de créditos en idioma extranjero y el número total de titulaciones de grado de 240 ECTS impartidas. T= curso 2019-2020	X	

<b>Titulaciones impartidas en idioma extranjero (MÁSTER)</b>	Ratio entre el número de titulaciones de máster impartidas con al menos 50% de créditos en idioma extranjero y el número total de titulaciones de máster impartidas. T= curso 2019-2020	X	
<b>Asignaturas obligatorias en idioma extranjero (GRADO)</b>	Ratio entre el número de asignaturas obligatorias ofrecidas en un idioma extranjero y el total de asignaturas obligatorias del programa de grado. T=2018-2019		X
<b>Estudiantes internacionales (GRADO)</b>	Ratio entre el número de estudiantes matriculados cuya residencia familiar se sitúa fuera de España y el número total de matriculados en titulaciones de grado. T= 2018-2019		X
<b>Estudiantes internacionales (MÁSTER)</b>	Ratio entre el número de estudiantes matriculados cuya residencia familiar se sitúa fuera de España y el número total de matriculados en titulaciones de máster. T= 2018-2019		X
<b>Movilidad de estudiantes</b>	Ratio entre el número de estudiantes de grado y máster en programas de intercambio con el extranjero (enviados y atraídos) y el total de estudiantes de grado y máster matriculados. T= promedio de 3 cursos	X	
<b>Prácticas en el extranjero</b>	Ratio entre el número de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas en el extranjero y el total de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas.	X	X
<b>Movilidad de estudiantes (GRADO)</b>	Ratio entre el número de estudiantes de grado en programas de intercambio con el extranjero (enviados y atraídos) y el total de estudiantes matriculados. T= 2018-2019		X
<b>Movilidad de estudiantes (MÁSTER)</b>	Ratio entre el número de estudiantes de máster en programas de intercambio con el extranjero (enviados y atraídos) y el total de estudiantes matriculados. T= 2018-2019		X
<b>Profesorado extranjero</b>	Ratio entre el PDI con otra nacionalidad diferente a la española y el total de PDI. T= promedio de 3 cursos en ránking institucional y 1 curso en los ránking de ámbitos.	X	X
<b>Tesis doctorales de estudiantes extranjeros</b>	Porcentaje de tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros. T= promedio de 3 años.	X	X
<b>Publicaciones internacionales</b>	Porcentaje de las publicaciones de la universidad en las que al menos un autor tiene una filiación en otro país. T= 2016-2019	X	X
<b>Fondos de investigación internacionales</b>	Porcentaje de fondos externos de investigación provenientes de fuentes internacionales. T= promedio de 3 años.		X

### e. Contribución al desarrollo regional

Tabla 7			
Indicadores en la dimensión Contribución al desarrollo regional			
	Descripción	En	
		I	A
Prácticas en empresas de la región	Porcentaje de estudiantes de grado y máster que han realizado prácticas en la C.A. donde está situada la universidad en relación con el número total de estudiantes que han realizado prácticas. T= promedio de 3 cursos.	X	X
Publicaciones regionales	Porcentaje de las publicaciones de la universidad en las que al menos uno de los co-autores posee una filiación en una institución localizada dentro de un radio de 50 km de la universidad. T= 2016-2019	X	X
Fondos de investigación regionales	Porcentaje de los ingresos externos de investigación provenientes de la C.A. donde está situada la universidad. T= promedio de 3 años.	X	X
Publicaciones con empresas de la región	Porcentaje de publicaciones científicas en las que alguno de los autores tiene una filiación de una empresa de la región. T= 2016-2019	X	X

### f. Inserción laboral

Tabla 8			
Indicadores en la dimensión Inserción laboral			
	Descripción	En	
		I	A
Tasa de afiliación a la SS	Porcentaje de egresados universitarios dados de alta en la Seguridad Social pasados T años desde el momento de su graduación respecto al total de alumnos egresados.		X
Tasa de autónomos	Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasados T años desde el momento de su graduación, respecto al total de alumnos egresados.		X
Tasa de contratos indefinidos	Porcentaje de contratos indefinidos de los egresados universitarios que, pasados T años desde el momento de graduación, están dados de alta laboral en la Seguridad Social por cuenta ajena, con respecto al total de contratos.		X

Tasa de empleo acorde	Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pertenecientes al grupo de cotización "Titulados", pasados T años desde el momento de la graduación.		X
-----------------------	---	--	---

### 3.3. LA PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS

La presentación de los resultados se hace mediante la construcción de indicadores clasificados en las dimensiones anteriormente mencionadas. Como se argumentó, no se incluyen indicadores compuestos. Los indicadores se presentan en grupos de rendimiento, estableciendo, en general, tres grupos: alto, intermedio y reducido, siempre y cuando haya un número suficiente de universidades. Los tres grupos se representan por un código de color: verde – alto -, amarillo – intermedio - y rojo – reducido -.

En esta octava edición los grupos de rendimiento para el ranking Institucional y para los rankings de **Enfermería, Farmacia, Medicina, Odontología, Psicología, Trabajo Social, Agricultura y Veterinaria** se han determinado atendiendo a los siguientes criterios<sup>1</sup>:

- a) Se eliminan las "no respuestas", que configuran un grupo adicional.
- b) Se calcula el percentil-33 y el percentil-66 del indicador<sup>2</sup> (incluyendo los valores 0).
- c) Se establecen los siguientes grupos:
  1. Rendimiento alto:  $Indicador > Percentil\ 66$
  2. Rendimiento intermedio:  $Percentil\ 33 \leq Indicador \leq Percentil\ 66$
  3. Rendimiento reducido:  $Indicador < Percentil\ 33$
  4. No respuesta

Además, en los rankings de los ocho ámbitos mencionados y para un grupo de indicadores, la determinación de los grupos de rendimiento, dado el elevado número de respuestas contabilizadas con valor cero o de no respuestas, se han establecido los grupos de rendimiento siguiendo otros criterios diferentes.

<sup>1</sup> Para el ranking de ADE, Economía, Ciencias Políticas, Sociología, Historia, Educación, Ciencias de la Tierra y Derecho deberá consultarse la edición 2020 del Ranking CYD. Para el de Matemáticas, Física, Química, Biología, Ingeniería Informática, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Química e Ingeniería Civil, la edición 2019.

<sup>2</sup> Percentil-33, por debajo del cual se sitúa el 33% de los valores y percentil-66, por encima del cual se sitúa el 33% de los valores; en ambos casos, siempre habiendo eliminado los valores sin datos.

Para consultar cómo se han determinado los grupos de rendimiento para cada indicador, los límites de cada grupo además de una serie de estadísticos descriptivos véase la siguiente sección “Catálogo de Indicadores”.

### 3.4. LA PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS EN LA WEB

Así como el U-Multirank, el Ranking CYD presenta sus resultados desde una plataforma web, haciéndolos accesibles y comprensibles para todos los usuarios, ya sean estudiantes, empresas o las propias universidades. Desde la página principal de esta plataforma, el usuario puede acceder no solo a la construcción del ranking personalizado, sino también a una serie de secciones y plataformas que contienen información relevante adicional. Así, el Ranking CYD ofrece al usuario varias vías de acceso.

El apartado “*Diseña tu ranking*”, permite al usuario crear su propio ranking de universidades. Desde las secciones “*De Universidades*” y “*Por Ámbitos de Conocimiento*”, el usuario puede acceder a construir su ranking personalizado mediante la selección de universidades y de un máximo de 6 indicadores. La sección “*de Universidades*” contiene indicadores que recogen información institucional, es decir, de la universidad en su conjunto. Por su parte, en la sección “*Por Ámbitos de Conocimiento*” el usuario podrá encontrar una serie de indicadores que reflejan la realidad de las universidades participantes para cada uno de los 27 ámbitos de conocimiento incluidos en el Ranking CYD hasta esta octava edición.

En la sección “*Comparador de Universidades*”, que se accede desde la página principal del ranking, el usuario puede acceder a comparar un máximo de 6 universidades, obteniendo información sobre los resultados para la totalidad de indicadores.

Además, accediendo desde la página principal, la sección “*La Universidad en datos*” permite al usuario ver una serie de datos que caracterizan a las universidades participantes; estos son datos en valor absoluto de variables tales como el total de estudiantes matriculados o el número de titulaciones impartidas. En la sección “*Busca tu Universidad*” se accede a un buscador a través del cual se puede acceder a la ficha de información a nivel institucional y de ámbito de las universidades.

Adicionalmente, en la sección de “*Resultados*” se puede acceder a “*Resultados de por Comunidades Autónomas*” que permite al usuario acceder a los resultados del ranking

agregados por Comunidades Autónomas, a modo de ofrecer una visión más general sobre el rendimiento de las universidades españolas.

Por último, si se accede a la información de cada universidad, el usuario puede ver, para los ámbitos que se actualizan y se incluyen esta octava edición, una serie de datos enfocados a los estudiantes en relación con las titulaciones que la universidad oferta para cada ámbito en el que participa. Además, también dentro de la información de la universidad, para aquellos ámbitos que pertenecen a pasadas ediciones, el usuario puede acceder a "*Consulta los programas de grado y máster ofrecidos en las universidades*" donde el usuario es redirigido a la página web del QEDU (Qué Estudiar y Dónde en la Universidad) del Ministerio de Universidades. Esta página web ofrece información actualizada sobre las titulaciones de grado, máster y doctorado impartidas en las universidades españolas. Entre la información que se puede encontrar en el QEDU está la oferta de plazas, el precio por crédito, las notas de corte, además de datos sobre inserción laboral, entre otros.

De este modo, la web del Ranking CYD se convierte en una herramienta que ofrece al usuario varias opciones para crear su propio ranking y consultar información de las universidades según sus preferencias e intereses. Así, un usuario podría crear su ranking dando más relevancia a las dimensiones de enseñanza y aprendizaje o de orientación internacional –que se ajustaría más a los intereses de un futuro o estudiante–, o enfatizando el rendimiento investigador de las universidades y la transferencia de conocimiento –que podría reflejar mejor los intereses de una empresa. Del mismo modo, un usuario podría estar interesado en comparar universidades a nivel autonómico para conocer mejor el desempeño en las distintas dimensiones.

## **2A. CATÁLOGO DE INDICADORES INSTITUCIONALES**



Tabla de contenido	
Dimensión	
<b>ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE</b>	
EA-1	Tasa de graduación (GRADO 240 ECTS)
EA-2	Tasa de graduación (MÁSTER)
EA-3	Tasa de graduación normativa (GRADO 240 ECTS)
EA-4	Tasa de graduación normativa (MÁSTER)
EA-5	Tasa de rendimiento (GRADO)
EA-6	Tasa de rendimiento (MÁSTER)
EA-7	Tasa de éxito (GRADO)
EA-8	Estudiantes de otras CCAA (GRADO)
EA-9	Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)
<b>INVESTIGACION</b>	
I-1	Fondos externos de investigación (liquidados)
I-2	Fondos externos de investigación (captados)
I-3	Publicaciones por profesor
I-4	Impacto normalizado de las publicaciones
I-5	Publicaciones altamente citadas
I-6	Publicaciones interdisciplinarias
I-7	Publicaciones en acceso abierto
I-8	Post-doctorados
I-9	Tramos de investigación
<b>TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO</b>	
TC-1	Fondos privados (liquidados)
TC-2	Publicaciones con empresas
TC-3	Patentes concedidas por profesor
TC-4	Patentes con empresas
TC-5	Ingresos por licencias
TC-6	Spin-offs
TC-7	Publicaciones citadas en patentes
TC-8	Ingresos de Formación Continua
<b>ORIENTACIÓN INTERNACIONAL</b>	
OI-1	Titulaciones impartidas en idioma extranjero (GRADO 240 ECTS)
OI-2	Titulaciones impartidas en idioma extranjero (MÁSTER)
OI-3	Movilidad de estudiantes
OI-4	Prácticas en el extranjero
OI-5	Profesorado extranjero
OI-6	Tesis doctorales de estudiantes extranjeros
OI-7	Publicaciones internacionales
<b>CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO REGIONAL</b>	
CDR-1	Prácticas en empresas de la región
CDR-2	Publicaciones regionales
CDR-3	Fondos de investigación regionales
CDR-4	Publicaciones con empresas de la región

## EA-1

### Tasa de graduación (GRADO 240 ECTS)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados de grado que terminan con éxito su programa de estudios de grado.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación (GRADO 240 ECTS)} = \frac{\text{Estudiantes graduados en el curso X}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X-n}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Periodo de referencia

Nº total de estudiantes graduados de programas de grado (240 ECTS) **que han seguido exclusivamente el nuevo plan de estudios (son población óptima a lo largo del estudio).**

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº total de estudiantes matriculados de nuevo ingreso de programas de grado (240 ECTS)

Promedio 13/14-14/15-15/16

## EA-2

### Tasa de graduación (MÁSTER)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados de máster que terminan con éxito su programa de estudios de máster.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación (MÁSTER)} = \frac{\text{Estudiantes graduados en el curso X}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X-n}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Periodo de referencia

Nº total de estudiantes graduados de programas de máster **que han seguido exclusivamente el nuevo plan de estudios.**

Promedio  
16/17-17/18-18/19 (*numerador*)

Nº total de estudiantes matriculados de nuevo ingreso de programas de máster.

Promedio 16/17-17/18-18/19 (60 ECTS) (*denominador*)  
Promedio 14/15-15/16-16/17 (60-120 ECTS y 120 o más ECTS) (*denominador*)

#### Nota:

Para agregar las tasas de graduación de los 3 tipos de másteres (60 ECTS, 60-120 ECTS, 120 o más ECTS) se han ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos del periodo tomado como referencia.

### EA-3

## Tasa de graduación normativa (GRADO 240 ECTS)

### Definición

**Tasa de idoneidad en la graduación (SIU):** referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de grado en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.

### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación normativa (GRADO 240 ECTS)} = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X graduados en el estudio inicial en el curso X+n-1 o antes}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X}}$$

### Nivel

Institucional

### Indicador incluido en U-Multirank con una definición diferente

### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

### Periodo de referencia

Cohorte 2015-2016

### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU).

Para el cálculo de estos indicadores se utiliza la población óptima con dedicación a tiempo completo, de esta forma solo se tienen en cuenta los estudiantes que cursan los estudios íntegramente.

No se incluye en el cálculo de la tasa de idoneidad a los estudiantes de titulaciones de Programación Conjunta de Enseñanzas Oficiales (PCEO).

## EA-4

### Tasa de graduación normativa (MÁSTER)

#### Definición

**Tasa de idoneidad en la graduación (SIU):** referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de máster en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación normativa (MÁSTER)} = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X graduados en el estudio inicial en el curso X+n-1 o antes}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank con una definición diferente

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Periodo de referencia

Cohorte 2018-2019 (60 ECTS)

Cohorte 2017-2018 (60-120 y 120 o más ECTS)

#### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU).

Para el cálculo de estos indicadores se utiliza la población óptima con dedicación a tiempo completo, de esta forma solo se tienen en cuenta los estudiantes que cursan los estudios íntegramente.

Para agregar las tasas de graduación normativa de los 3 tipos de másteres (60 ECTS, 60-120 ECTS, 120 o más ECTS) se han ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos del periodo tomado como referencia.

**EA-5**  
**Tasa de rendimiento (GRADO)**

**Definición**

Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).

**Cálculo**

$$\text{Tasa de rendimiento} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de créditos ordinarios superados en el curso X}}{\text{N}^\circ \text{ total de créditos ordinarios matriculados en el curso X}} \times 100$$

**Nivel**

Institucional

**Indicador exclusivo del Ranking CYD**

**Dimensión**

Enseñanza y aprendizaje

**Información requerida**

**Periodo de referencia**

Nº de créditos ordinarios superados en el curso X

2018/19

Nº total de créditos ordinarios matriculados en el curso X

2018/19

## EA-6

### Tasa de rendimiento (MÁSTER)

#### Definición

Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).

#### Cálculo

$$\text{Tasa de rendimiento} = \frac{\text{Nº de créditos ordinarios superados en el curso X}}{\text{Nº total de créditos ordinarios matriculados en el curso X}} \times 100$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de créditos ordinarios superados en el curso X

2018/19

Nº total de créditos ordinarios matriculados en el curso X

2018/19

## EA-7

### Tasa de éxito (GRADO)

#### Definición

Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).

#### Cálculo

$$\text{Tasa de rendimiento} = \frac{\text{Nº total de créditos ordinarios superados en el curso X}}{\text{Nº total de créditos ordinarios presentados en el curso X}} \times 100$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº total de créditos ordinarios superados en el curso X

2018/19

Nº total de créditos ordinarios presentados en el curso X

2018/19

#### Nota:

En caso de que la universidad obligue a presentarse a todos los créditos matriculados, la tasa de éxito será igual a la tasa de rendimiento.



## EA-8

### Estudiantes de otras CCAA (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de grado que provienen de una comunidad autónoma (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad.

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes de otras CCAA (GRADO)} = \frac{\text{Nº de estudiantes que provienen de otra CA}}{\text{Nº total de estudiantes matriculados}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes matriculados en programas de grado que provienen de otra comunidad autónoma.

Promedio 17/18-18/19

Nº total de estudiantes matriculados en programas de grado.

Promedio 17/18-18/19

#### Nota:

\*En el número total de estudiantes matriculados en programas de grado se han excluido los estudiantes sin información de procedencia.

## EA-9

### Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de máster que provienen de una comunidad autónoma (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad.

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº de estudiantes que provienen de otra CA}}{\text{Nº total de estudiantes matriculados}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes matriculados en programas de máster que provienen de otra comunidad autónoma.

Promedio 17/18-18/19

Nº total de estudiantes matriculados en programas de máster.

Promedio 17/18-18/19

#### Nota:

\*En el número total de estudiantes matriculados en programas de máster se han excluido los estudiantes sin información de procedencia.

**I-1**

**Fondos externos de investigación (liquidados)**

**Definición**

Recursos externos liquidados para actividades de I+D+i por la universidad y por las entidades vinculadas sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC).

**Cálculo**

$$\text{Fondos externos de investigación (liquidados)} = \frac{\text{Fondos externos para la investigación liquidados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

**Nivel**

Institucional

**Indicador incluido en U-Multirank**

**Dimensión**

Investigación

**Información requerida**

**Periodo de referencia**

**Institucional:**

Fondos externos de investigación liquidados por la universidad provenientes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), consejos de investigación (Agencia Estatal de Investigación), organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. H2020, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.

Promedio 2017-2018-2019

Fondos externos de investigación liquidados por las entidades vinculadas provenientes de las mismas fuentes que en el caso anterior

Promedio 2017-2018-2019

Nº de PDI (ETC).

Promedio 16/17-17/18-18/19

## I-2

### Fondos externos de investigación (captados)

#### Definición

Recursos externos captados por la universidad y entidades vinculadas para actividades de I+D+i sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Fondos externos de investigación (captados)} = \frac{\text{Fondos externos para la investigación captados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

##### Institucional:

Fondos externos de investigación captados por la universidad provenientes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), consejos de investigación (Agencia Estatal de Investigación), organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. H2020, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.

Promedio 2017-2018-2019

Fondos externos de investigación captados por las entidades vinculadas provenientes de las mismas fuentes que en el caso anterior

Promedio 2017-2018-2019

Nº de PDI (ETC).

Promedio 16/17-17/18-18/19

### I-3

## Publicaciones por profesor

### Definición

Publicaciones científicas incluidas en bases de datos bibliométricas, con al menos un autor con filiación de la institución, dividido por PDI (ETC).

### Cálculo

$$\text{Publicaciones por PDI-ETC} = \frac{\text{Nº de publicaciones*}}{\text{PDI (ETC)}}$$

\*Datos procedentes de CWTS/Web of Science

### Nivel

Institucional

### Indicador incluido en U-Multirank con una definición diferente

### Dimensión

Investigación

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº publicaciones indexadas en Web of Science con al menos un autor con dirección referida a la institución.

2016-2019

Nº PDI (ETC)

Promedio 16/17-17/18-18/19

### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 50 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

I-4

## Impacto normalizado de las publicaciones

### Definición

Media del número de citaciones de las publicaciones de una universidad, normalizada por ámbito y año de publicación.

### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

### Nivel

Institucional

### Indicador incluido en U-Multirank con una definición diferente

### Dimensión

Investigación

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº de publicaciones

2016-2019

Nº de citas

Hasta el 4º trimestre de 2020

### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 50 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

## I-5 Publicaciones altamente citadas

### Definición

La proporción de las publicaciones de una universidad que, comparada con otras publicaciones en el mismo ámbito y en el mismo año, pertenecen al top 10% de las más citadas.

### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

### Nivel

Institucional

### Indicador incluido en U-Multirank

### Dimensión

Investigación

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº de publicaciones

2016-2019

Nº de citas

Hasta el 3er trimestre de 2020

### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 50 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

**I-6**  
**Publicaciones interdisciplinarias**

**Definición**

El grado en que las publicaciones incorporan referencias de publicaciones de otros campos científicos.

**Cálculo**

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

**Nivel**

Institucional

**Indicador incluido en U-Multirank**

**Dimensión**

Investigación

**Periodo de referencia**

2016-2019

**Notas:**

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 50 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.



## I-7 Publicaciones en acceso abierto

### Definición

Porcentaje de publicaciones en revistas de acceso totalmente abierto

### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

### Nivel

Institucional

### Indicador incluido en U-Multirank

### Dimensión

Investigación

### Periodo de referencia

2016-2019

### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 50 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

**I-8**

**Post-doctorados**

**Definición**

Número de post-doctorados, dividido por PDI (ETC).

**Cálculo**

$$\text{Post-doctorados} = \frac{\text{Nº de post-doctorados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

**Nivel**

Institucional

**Indicador incluido en U-Multirank**

**Dimensión**

Investigación

**Información requerida**

**Periodo de referencia**

Nº de post-doctorados\*

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº de PDI (ETC)

Promedio 16/17-17/18-18/19

**Nota:**

\*Investigador junior que ha completado sus estudios de doctorado recientemente, que posee una posición de carácter temporal y está en una fase preparatoria para obtener una plaza de PDI. Pueden pertenecer a programas como Marie Curie y Juan de la Cierva, entre otros. Se excluye el programa Ramón y Cajal.

**I-9**

**Tramos de investigación**

**Definición**

Número de tramos de investigación vivos del PDI, dividido por PDI (ETC)

**Cálculo**

$$\text{Tramos de investigación} = \frac{\text{Tramos de investigación vivos del PDI}}{\text{PDI-ETC}}$$

**Nivel**

Institucional

**Indicador exclusivo del Ranking CYD**

**Dimensión**

Investigación

**Información requerida**

**Periodo de referencia**

Nº de tramos de investigación vivos del PDI

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº de PDI (ETC)

Promedio 16/17-17/18-18/19

## TC-1

### Fondos privados (liquidados)

#### Definición

Recursos externos liquidados por la universidad y entidades vinculadas para investigación y transferencia de conocimiento provenientes de fuentes privadas dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Fondos privados} = \frac{\text{Ingresos externos privados por investigación y transferencia de conocimiento}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

##### Institucional:

Fondos **liquidados** por la universidad provenientes de contratos de investigación y consultorías realizadas para organismos privados tanto nacionales como internacionales.

Promedio 2017-2018-2019

Fondos **liquidados** por las entidades vinculadas provenientes de las mismas fuentes que en el caso anterior.

Promedio 2017-2018-2019

Nº de PDI (ETC)

Promedio 16/17-17/18-18/19

## TC-2

### Publicaciones con empresas

#### Definición

Número relativo de publicaciones científicas en las que alguno de los autores tiene una filiación de una empresa.

#### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% de publicaciones universitarias realizadas en colaboración con un autor proveniente de una empresa.

2016-2019

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 50 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

### TC-3

## Patentes concedidas por profesor

### Definición

Número de patentes concedidas en la USPTO y/o en la EPO a la universidad, dividido por PDI (ETC).

### Cálculo

$$\text{Patentes concedidas} = \frac{\text{Nº de patentes concedidas*}}{\text{PDI (ETC)}}$$

\*Base de datos PATSTAT

### Nivel

Institucional

### Indicador incluido en U-Multirank con una definición diferente

### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

### Información requerida

Se consideran las patentes concedidas en la US patent office (USPTO) y/o la European Patent Office (EPO) para las solicitudes realizadas entre 2009 y 2018.

### Periodo de referencia

Periodo 2009-2018

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº de PDI (ETC)

### Notas:

Los indicadores de patentes están calculados a partir de la base de datos CWTS-PATSTAT, y los datos han sido extraídos por el CWTS de Leiden.

## TC-4

### Patentes con empresas

#### Definición

Porcentaje de patentes universitarias concedidas en las que al menos uno de los solicitantes es una empresa privada.

#### Cálculo

\*Base de datos PATSTAT

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Se consideran las patentes concedidas en la US patent office (USPTO) y/o la European Patent Office (EPO) para las solicitudes realizadas entre 2008 y 2017.

Periodo 2009-2018

#### Notas:

Los indicadores de patentes están calculados a partir de la base de datos CWTS-PATSTAT, y los datos han sido extraídos por el CWTS de Leiden.

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 10 patentes en el periodo entre 2008 y 2017.

## TC-5

### Ingresos por licencias

#### Definición

Ingresos de la universidad en concepto de licencias de propiedad intelectual e industrial , dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Ingresos por licencias} = \frac{\text{Ingresos por licencias}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

Ingresos por licencias de explotación de derechos otorgadas a terceros.

#### Periodo de referencia

Promedio 2017-2018-2019

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº de PDI (ETC)



## TC-6 Spin-offs

### Definición

Número de empresas de base tecnológica creadas en el año de referencia, dividido por el número de PDI (ETC).

### Cálculo

$$\text{Spin-offs} = \frac{\text{Nº de spin-offs creadas en el año de referencia}}{\text{PDI (ETC)}}$$

### Nivel

Institucional

### Indicador incluido en U-Multirank

### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº de spin-offs **creadas** en el año de referencia.

Promedio 2017-2018-2019

Nº de PDI (ETC).

Promedio 16/17-17/18-18/19

## TC-7

### Publicaciones citadas en patentes

#### Definición

Porcentaje de publicaciones citadas en la lista de referencias de al menos una patente internacional.

#### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% Publicaciones de la universidad citadas en la lista de referencias de al menos una patente internacional.

2007-2016

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 50 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

## TC-8

### Ingresos de Formación Continua

#### Definición

Ingresos liquidados directamente por la universidad y por los centros en los que la universidad tiene delegada la realización de actividades de Formación Continua, dividido por los ingresos totales de la universidad y de dichos centros.

#### Cálculo

$$\text{Ingresos de Formación Continua} = \frac{\text{Ingresos de Formación Continua}}{\text{Ingresos totales universidad y centros vinculados}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Ingresos por títulos propios o certificados **llevados directamente por la universidad y por los centros en los que la universidad tiene delegada la realización de actividades de Formación Continua.** Incluye los cursos de las escuelas de idiomas y cualquier otra actividad que no desarrolle una programación docente reglada.

Promedio 2017-2018-2019

Ingresos liquidados totales de la universidad y dichos centros.

Promedio 2017-2018-2019

## OI-1

### Titulaciones impartidas en idioma extranjero (GRADO 240 ECTS)

#### Definición

Ratio entre el número de titulaciones de grado de 240 ECTS impartidas con al menos 50% de créditos en idioma extranjero y el número total de titulaciones de grado de 240 ECTS impartidas.

#### Cálculo

$$\frac{\text{Titulaciones impartidas en idioma extranjero (GRADO 240 ECTS)}}{\text{Nº total de titulaciones impartidas}} = \frac{\text{Nº de titulaciones impartidas en idioma extranjero}}{\text{Nº total de titulaciones impartidas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de titulaciones impartidas de 240 ECTS en idioma extranjero.

Curso 2019/20

Nº total de titulaciones de 240 ECTS impartidas.

Curso 2019/20

## OI-2

### Titulaciones impartidas en idioma extranjero (MÁSTER)

#### Definición

Ratio entre el número de titulaciones de máster impartidas con al menos 50% de créditos en idioma extranjero y el número total de titulaciones de máster impartidas.

#### Cálculo

$$\text{Titulaciones impartidas en idioma extranjero (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº de titulaciones impartidas en idioma extranjero}}{\text{Nº total de titulaciones impartidas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de titulaciones de máster de 60 ECTS, entre 60-120 ECTS y 120 o más ECTS impartidas en idioma extranjero.

Curso 2019/20

Nº total de titulaciones de máster de 60 ECTS, entre 60-120 ECTS y 120 o más ECTS impartidas.

Curso 2019/20

#### Nota:

Para agregar las tasas de graduación de los 3 tipos de másteres (60 ECTS, 60-120 ECTS, 120 o más ECTS) se han ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos del periodo tomado como referencia.

### OI-3

## Movilidad de estudiantes

### Definición

Ratio entre el número de estudiantes de grado y máster en programas de intercambio con el extranjero y el total de estudiantes de grado y máster matriculados.

### Cálculo

$$\text{Movilidad de estudiantes} = \frac{\text{Nº estudiantes en programas de intercambio}}{\text{Nº total de estudiantes matriculados}}$$

### Nivel

Institucional

### Indicador exclusivo del Ranking CYD

### Dimensión

Orientación internacional

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado y máster en programas de intercambio (enviados y atraídos).

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº total de estudiantes de grado y máster matriculados.

Promedio 16/17-17/18-18/19

## OI-4

### Prácticas en el extranjero

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas en el extranjero y el total de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas.

#### Cálculo

$$\text{Prácticas en el extranjero} = \frac{\text{Nº estudiantes que realizan prácticas externas en el extranjero}}{\text{Nº total de estudiantes que realizan prácticas externas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas en el extranjero.

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº total de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas.

Promedio 16/17-17/18-18/19

## OI-5

### Profesorado extranjero

#### Definición

Ratio entre el PDI con otra nacionalidad diferente a la española y el total de PDI.

#### Cálculo

$$\text{PDI extranjero} = \frac{\text{PDI extranjero}}{\text{PDI total}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº PDI extranjero

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº PDI total

Promedio 16/17-17/18-18/19



## OI-6 Tesis doctorales de estudiantes extranjeros

### Definición

Porcentaje de tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros.

### Cálculo

$$\text{Tesis doctorales de estudiantes extranjeros} = \frac{\text{Tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros}}{\text{Nº total de tesis doctorales leídas}}$$

### Nivel

Institucional

### Indicador incluido en U-Multirank

### Dimensión

Orientación internacional

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº de tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros.

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº total de tesis doctorales leídas.

Promedio 16/17-17/18-18/19

### Nota:

Para el cálculo de este indicador solo se han tenido en cuenta las universidades cuya media de tesis doctorales leídas en los 3 años de referencia es mayor a la media del percentil-25 (= 40 tesis) del total de universidades.

## OI-7

### Publicaciones internacionales

#### Definición

Porcentaje de las publicaciones de la universidad en las que al menos un autor tiene una filiación en otro país.

#### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% Publicaciones de la universidad en las que al menos un autor tiene una filiación en otro país.

2016-2019

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 50 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

## CDR-1

### Prácticas en empresas de la región

#### Definición

Porcentaje de estudiantes que han realizado prácticas en la comunidad autónoma donde está situada la universidad en relación con el número total de estudiantes que han realizado prácticas.

#### Cálculo

$$\text{Prácticas en empresas de la región} = \frac{\text{Nº de estudiantes que han realizado prácticas en empresas de la región}}{\text{Nº total de estudiantes que han realizado prácticas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado y máster que han realizado prácticas en empresas de la comunidad autónoma (periodo mínimo 6 semanas ó 10 ECTS).

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº total de estudiantes que han realizado prácticas.

Promedio 16/17-17/18-18/19

## CDR-2

### Publicaciones regionales

#### Definición

Porcentaje de las publicaciones de la universidad en las que al menos uno de los co-autores posee una filiación en una institución localizada dentro un radio de 50 km de la universidad.

#### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% Publicaciones de la universidad en las que al menos uno de los co-autores posee una filiación en una institución localizada dentro un radio de 50 km de la universidad.

2016-2019

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 50 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

## CDR-3

### Fondos de investigación regionales

#### Definición

Porcentaje de los ingresos externos de investigación provenientes de la comunidad autónoma donde está situada la universidad.

#### Cálculo

Promedio del porcentaje de ingresos externos de investigación procedentes de la región.

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

% Ingresos externos de investigación procedentes de la región (Comunidad Autónoma).

#### Periodo de referencia

Promedio 2017-2018-2019

## CDR-4

### Publicaciones con empresas de la región

#### Definición

Número relativo de publicaciones científicas en las que alguno de los autores tiene una filiación de una empresa de la región.

#### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% de publicaciones universitarias realizadas en colaboración con un autor proveniente de una empresa de la región

2016-2019

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 50 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Además, en el cálculo del indicador también se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones con empresas de la región indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

## **2B. CATÁLOGO DE INDICADORES DE ÁMBITO**

<b>ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE</b>	
EA-1	Estudiantes por profesor (GRADO)
EA-2	Tasa de graduación normativa (GRADO)
EA-3	Tasa de graduación normativa (MÁSTER)
EA-4	Cualificación del profesorado
EA-5	Créditos prácticos/Prácticas clínicas
EA-6	Tasa de abandono (GRADO)
EA-7	Tasa de rendimiento (GRADO)
EA-8	Tasa de rendimiento (MÁSTER)
EA-9	Tasa de éxito (GRADO)
EA-10	Preferencia de la titulación (GRADO)
EA-11	Nota media de nuevos matriculados (GRADO)
EA-12	Estudiantes de otras CCAA (GRADO)
EA-13	Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)
EA-14	Camas disponibles para práctica clínica
EA-15	Métodos innovadores de docencia y evaluación (GRADO)
<b>INVESTIGACIÓN</b>	
I-1	Fondos externos de investigación (liquidados)
I-2	Fondos externos de investigación (captados)
I-3	Tesis doctorales
I-4	Publicaciones por profesor
I-5	Impacto normalizado de las publicaciones
I-6	Publicaciones altamente citadas
I-7	Publicaciones interdisciplinarias
I-8	Publicaciones en acceso abierto
I-9	Post-doctorados
<b>TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO</b>	
TC-1	Fondos privados (liquidados)
TC-2	Publicaciones con empresas
TC-3	Ingresos por licencias
TC-4	Publicaciones citadas en patentes
<b>ORIENTACIÓN INTERNACIONAL</b>	
OI-1	Asignaturas obligatorias en idioma extranjero (GRADO)
OI-2	Estudiantes internacionales (GRADO)
OI-3	Estudiantes internacionales (MÁSTER)
OI-4	Movilidad de estudiantes (GRADO)
OI-5	Movilidad de estudiantes (MÁSTER)
OI-6	Profesorado extranjero
OI-7	Tesis doctorales de estudiantes extranjeros
OI-8	Publicaciones internacionales
OI-9	Fondos de investigación internacionales
OI-10	Prácticas en el extranjero
<b>CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO REGIONAL</b>	
CDR-1	Prácticas en empresas de la región
CDR-2	Publicaciones regionales
CDR-3	Fondos de investigación regionales
CDR-4	Publicaciones con empresas de la región
<b>INSERCIÓN LABORAL</b>	
IL-1	Tasa de afiliación a la SS (pasado 1 año) (GRADO)
IL-2	Tasa de autónomos (pasado 1 año) (GRADO)
IL-3	Tasa de contratos indefinidos (pasado 1 año) (GRADO)



IL-4	Tasa de empleo acorde (pasado 1 año) (GRADO)
IL-5	Tasa de afiliación a la SS (pasados 4 años) (GRADO)
IL-6	Tasa de autónomos (pasados 4 años) (GRADO)
IL-7	Tasa de contratos indefinidos (pasados 4 años) (GRADO)
IL-8	Tasa de empleo acorde (pasados 4 años) (GRADO)

## EA-1

### Estudiantes por profesor (GRADO)

#### Definición

Número de estudiantes matriculados en los programas de grado del ámbito de conocimiento de una universidad por Personal Docente Investigador (PDI) vinculado al mismo ámbito de conocimiento (en equivalente a tiempo completo, ETC).

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes por profesor (GRADO)} = \frac{\text{Nº de estudiantes matriculados en grado}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes matriculados en las titulaciones de grado incluidas en el ámbito de conocimiento.

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº de PDI (ETC) vinculado al ámbito de conocimiento.

Promedio 16/17-17/18-18/19

#### Nota:

\* Es un indicador con orden inverso:

Grupo de rendimiento alto:

Indicador < Percentil-33

Grupo de rendimiento intermedio:

Percentil-33 <= Indicador <= Percentil-66

Grupo de rendimiento reducido:

Indicador > Percentil-66

## EA-2

### Tasa de graduación normativa (GRADO)

#### Definición

**Tasa de idoneidad en la graduación (SIU):** referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de grado en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación normativa (GRADO)} = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X graduados en el estudio inicial en el curso X+n-1 o antes}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank con una definición diferente

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Periodo de referencia

Medicina	Cohorte 2013-2014
Odontología, Veterinaria, Agricultura, Farmacia	Cohorte 2014-2015
Trabajo Social, Psicología, Enfermería	Cohorte 2015-2016

#### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU).

Para el cálculo de estos indicadores se utiliza la población óptima con dedicación a tiempo completo, de esta forma solo se tienen en cuenta los estudiantes que cursan los estudios íntegramente.

Para agregar las tasas de idoneidad de las titulaciones del ámbito, se han ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos 16/17 al 18/19.

No se incluye en el cálculo de la tasa de idoneidad a los estudiantes de titulaciones de Programación Conjunta de Enseñanzas Oficiales (PCEO).

### EA-3

## Tasa de graduación normativa (MÁSTER)

### Definición

**Tasa de idoneidad en la graduación (SIU):** referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de máster en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.

### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación normativa} = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X graduados en el estudio inicial en el curso X+n-1 o antes}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X}}$$

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Indicador incluido en U-Multirank con una definición diferente

### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

### Periodo de referencia

Cohorte 2017-2018

### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU).

Para el cálculo de estos indicadores se utiliza la población óptima con dedicación a tiempo completo, de esta forma solo se tienen en cuenta los estudiantes que cursan los estudios íntegramente.

Para agregar las tasas de idoneidad de las titulaciones del ámbito, se han ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos 16/17 al 18/19.

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Medicina, Odontología, Veterinaria, Agricultura, Farmacia, Trabajo Social y Enfermería

## EA-4

### Cualificación del profesorado

#### Definición

Ratio entre el Personal Docente Investigador (PDI) vinculado a un ámbito de conocimiento con un título de doctor y el número total de PDI del mismo ámbito.

#### Cálculo

$$\text{Cualificación del PDI} = \frac{\text{Nº de PDI con título doctor}}{\text{PDI total}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de PDI con título de doctor.

2018/19

Nº total de PDI.

2018/19

## EA-5

### Créditos prácticos/Prácticas clínicas

#### Definición

Nº créditos reconocidos por la experiencia laboral integrada en las titulaciones de grado y máster incluidas en un ámbito de conocimiento, dividido por la duración total de cada programa (en créditos).

#### Cálculo

$$\text{Créditos prácticos} = \frac{\text{Nº créditos reconocidos por la experiencia laboral integrada en las titulaciones de grado y máster}}{\text{Nº total de créditos de los programas}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº créditos reconocidos por la experiencia laboral integrada en las titulaciones de grado y máster.

2018/19

Nº total de créditos de las titulaciones incluidas en el ámbito.

2018/19

## EA-6

### Tasa de abandono (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en el curso X, matriculados en el título, que sin haberse graduado en ese título no se han matriculado en él durante dos cursos seguidos.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de abandono en el 1er año} = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X no titulados y no matriculados en ese estudio en el curso X + 1 ni X + 2}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Cohortes 2015/16-2016/17

#### Nota:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU).

\*Es un indicador con orden inverso:

Grupo de rendimiento alto: Indicador < Percentil-33

Grupo de rendimiento intermedio: Percentil-33 <= Indicador <= Percentil-66

Grupo de rendimiento reducido: Indicador > Percentil-66

## EA-7

### Tasa de rendimiento (GRADO)

#### Definición

Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en los programas de grado de un ámbito de conocimiento de una universidad y el número total de créditos matriculados en el mismo ámbito de conocimiento (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).

#### Cálculo

$$\text{Tasa de rendimiento} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de créditos ordinarios superados en el curso X}}{\text{N}^\circ \text{ total de créditos ordinarios matriculados en el curso X}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de créditos ordinarios superados en los programas de grado de un ámbito.

Promedio 18/19

Nº total de créditos matriculados en los programas de grado de un ámbito.

Promedio 18/19



## EA-8

### Tasa de rendimiento (MÁSTER)

#### Definición

Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en los programas de máster de un ámbito de conocimiento de una universidad y el número total de créditos matriculados en el mismo ámbito de conocimiento (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).

#### Cálculo

$$\text{Tasa de rendimiento} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de créditos ordinarios superados en el curso X}}{\text{N}^\circ \text{ total de créditos ordinarios matriculados en el curso X}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de créditos ordinarios superados en los programas de máster de un ámbito.

Promedio 18/19

Nº total de créditos matriculados en los programas de máster de un ámbito.

Promedio 18/19

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Veterinaria.

## EA-9

### Tasa de éxito (GRADO)

#### Definición

Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes de los grados vinculados al ámbito y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de éxito (GRADO)} = \frac{\text{Nº de créditos superados en programas de grado}}{\text{Nº de créditos presentados}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

Nº de créditos superados en los programas de grado de un ámbito.  
 Nº total de créditos matriculados en los programas de grado de un ámbito.

#### Periodo de referencia

Promedio 18/19  
 Promedio 18/19

## EA-10

### Preferencia de la titulación (GRADO)

#### Definición

Número de alumnos preinscritos en una titulación de grado como primera opción en relación con el número total de plazas ofertadas en dicha titulación.

#### Cálculo

$$\text{Preferencia de la titulación (GRADO)} = \frac{\text{Preinscritos en 1ª opción}}{\text{Plazas ofertadas}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Promedio cohortes 16/17-17/18-18/19

#### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU).

Para agregar las tasas de idoneidad de las titulaciones del ámbito, se ha ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos 2016/17 al 2018/19.

Este indicador solo está disponible para las universidades públicas.

## EA-11

### Nota media de nuevos matriculados (GRADO)

#### Definición

Nota media de admisión de los estudiantes de nuevo ingreso en un programa de grado.

#### Cálculo

Nota de admisión = Nota de acceso + a\*M1 + b\*M2, siendo:

M1, M2 = las calificaciones de un máximo de dos materias superadas de la fase específica que proporcionen mejor nota de admisión. a, b = parámetros de ponderación de las materias de la fase específica. Los valores de estos parámetros pueden variar entre 0,1 y 0,2 según criterio de las universidades. Para que la nota de admisión incorpore las calificaciones de las materias de la fase específica, estas deben estar adscritas a la rama de conocimiento del Grado al que se quiera ser admitido.

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nota media de admisión de todos los estudiantes de nuevo ingreso en un programa de grado.

Curso 16/17-17/18-18/19

#### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU).

La nota media de admisión, solo se calcula para los estudiantes de grado y únicamente se tienen en cuenta a los estudiantes con forma de acceso PAU y FP.

Para agregar las tasas de idoneidad de las titulaciones del ámbito, se ha ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos 2016/17 al 2018/19.

## EA-12 Estudiantes de otras CCAA (GRADO)

### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de grado que provienen de una comunidad autónoma (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad.

### Cálculo

$$\text{Estudiantes de otras CCAA (GRADO)} = \frac{\text{Nº de estudiantes que provienen de otras CCAA}}{\text{Nº total de estudiantes matriculados}}$$

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Indicador exclusivo del Ranking CYD

### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

### Información requerida

Nº de estudiantes matriculados en programas de grado que provienen de otra comunidad autónoma.

Nº total de estudiantes matriculados en programas de grado.

### Periodo de referencia

Promedio 17/18-18/19

Promedio 17/18-18/19

### Notas:

\*En el número total de estudiantes matriculados en programas de grado se han excluido los estudiantes sin información de procedencia.

## EA-13

### Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de máster que provienen de una comunidad autónoma (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad.

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº de estudiantes que provienen de otras CCAA}}{\text{Nº total de estudiantes matriculados}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes matriculados en programas de máster que provienen de otra comunidad autónoma.

Promedio 17/18-18/19

Nº total de estudiantes matriculados en programas de máster.

Promedio 17/18-18/19

#### Notas:

\*En el número total de estudiantes matriculados en programas de máster se han excluido los estudiantes sin información de procedencia.

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Veterinaria.

## EA-14

### Camas disponibles para práctica clínica

#### Definición

Número de camas disponibles en el hospital universitario y otros hospitales vinculados para la práctica clínica por cada 100 estudiantes.

#### Cálculo

$$\text{Camas disponibles para práctica clínica} = \frac{\text{N}^\circ \text{ camas hospital universitario} + (0,5 * \text{N}^\circ \text{ camas otros hospitales})}{\text{N}^\circ \text{ de estudiantes matriculados} / 100}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº camas disponibles en el hospital universitario.	2018-2019
Nº camas disponibles en hospitales vinculados a la universidad.	2018-2019
Nº total de estudiantes matriculados	2018-2019

#### Notas:

\*Indicador exclusivo del ámbito de Medicina.

## EA-15

### Métodos innovadores de docencia y evaluación (GRADO)

#### Definición

Porcentaje que representan los métodos de evaluación innovadores llevados a cabo por el profesorado y los residentes y porcentaje de métodos de Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECOЕ).

#### Cálculo

Promedio del % que representan los métodos de evaluación innovadores llevados a cabo por el profesorado y los residentes en prácticas clínicas o grupos reducidos y del % de métodos de Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECOЕ).

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% de métodos de evaluación innovadores llevados a cabo por el profesorado y los residentes en prácticas clínicas o grupos reducidos.

2018-2019

% métodos de Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECOЕ)

2018-2019

\*Indicador exclusivo de los ámbitos de Medicina y Odontología



## I-1 Fondos externos de investigación (liquidados)

### Definición

Recursos externos liquidados para actividades de I+D+i por la universidad y por las entidades vinculadas sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC).

### Cálculo

$$\text{Fondos externos de investigación} = \frac{\text{Fondos externos para la investigación liquidados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Indicador incluido en U-Multirank

### Dimensión

Investigación

### Información requerida

Fondos externos de investigación liquidados por la Universidad  
 Fondos externos de investigación liquidados por las entidades vinculadas  
 N° de PDI (ETC).

### Periodo de referencia

Promedio 2017-2018-2019  
 Promedio 2017-2018-2019  
 Promedio 16/17-17/18-18/19

## I-2

### Fondos externos de investigación (captados)

#### Definición

Recursos externos captados por la universidad y entidades vinculadas para actividades de I+D+i sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Fondos externos de investigación} = \frac{\text{Fondos externos para la investigación captados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Fondos externos de investigación captados por la universidad	Promedio 2017-2018-2019
Fondos externos de investigación captados por las entidades vinculadas	Promedio 2017-2018-2019
Nº de PDI (ETC).	Promedio 16/17-17/18-18/19

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Farmacia, Trabajo Social, Psicología, Odontología, Enfermería y Veterinaria.

**I-3**

**Tesis doctorales**

**Definición**

Número de tesis doctorales leídas en cada ámbito de conocimiento de la universidad dividido por el número de PDI (ETC) del mismo ámbito.

**Cálculo**

$$\text{Tesis doctorales} = \frac{\text{Nº de tesis doctorales}}{\text{PDI (ETC)}}$$

**Nivel**

Ámbito de conocimiento

**Indicador incluido en U-Multirank**

**Dimensión**

Investigación

**Información requerida**

**Periodo de referencia**

Nº de tesis doctorales leídas.  
Nº de PDI (ETC)

Promedio 16/17-17/18-18/19  
Promedio 16/17-17/18-18/19

## I-4

### Publicaciones por profesor

#### Definición

Publicaciones científicas incluidas en bases de datos bibliométricas, con al menos un autor con filiación de la institución, dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Publicaciones por PDI-ETC} = \frac{\text{Nº de publicaciones*}}{\text{PDI (ETC)}}$$

\*Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº publicaciones indexadas en Web of Science con al menos un autor con dirección referida a la institución.

2016-2019

Nº PDI (ETC)

Promedio 16/17-17/18-18/19

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

## I-5 Impacto normalizado de las publicaciones

### Definición

Media del número de citas de las publicaciones de una universidad, normalizada por ámbito y año de publicación.

### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Indicador incluido en U-Multirank

### Dimensión

Investigación

### Información requerida

Nº de publicaciones

Nº de citas

### Periodo de referencia

2016-2019

Hasta el 4º trimestre de 2020

### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

Este indicador no ha sido calculado en los ámbitos de Trabajo Social y Enfermería.

**I-6**

**Publicaciones altamente citadas**

**Definición**

La proporción de las publicaciones de una universidad que, comparada con otras publicaciones en el mismo ámbito y en el mismo año, pertenecen al top 10% de las más citadas.

**Cálculo**

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

**Nivel**

Ámbito de conocimiento

**Indicador incluido en U-Multirank**

**Dimensión**

Investigación

**Periodo de referencia**

Nº de publicaciones

2016-2019

Nº de citas

Hasta el 3er trimestre de 2020

**Notas:**

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

Este indicador no ha sido calculado en los ámbitos de Trabajo Social y Enfermería.

**I-7**

**Publicaciones interdisciplinarias**

**Definición**

El grado en que las publicaciones incorporan referencias de publicaciones de otros campos científicos.

**Cálculo**

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

**Nivel**

Ámbito de conocimiento

**Indicador incluido en U-Multirank**

**Dimensión**

Investigación

**Periodo de referencia**

2016-2019

**Notas:**

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

Este indicador no ha sido calculado en los ámbitos de Trabajo Social y Enfermería.

I-8

## Publicaciones en acceso abierto

### Definición

Porcentaje de publicaciones en revistas de acceso totalmente abierto

### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Indicador incluido en U-Multirank

### Dimensión

Investigación

### Periodo de referencia

2016-2019

### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

Este indicador no ha sido calculado en los ámbitos de Trabajo Social y Enfermería.



I-9

## Post-doctorados

### Definición

Número de post-doctorados, dividido por PDI (ETC).

### Cálculo

$$\text{Post-doctorados} = \frac{\text{Nº de post-doctorados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Indicador incluido en U-Multirank

### Dimensión

Investigación

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº de post-doctorados\*

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº de PDI (ETC)

Promedio 16/17-17/18-18/19

### Notas:

Para los ámbitos de Trabajo Social, Psicología, Odontología, Enfermería y Veterinaria se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## TC-1

### Fondos privados (liquidados)

#### Definición

Recursos externos liquidados por la universidad y entidades vinculadas para investigación y transferencia de conocimiento provenientes de fuentes privadas dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Fondos privados} = \frac{\text{Fondos privados por investigación y transferencia de conocimiento}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

Fondos de investigación privados  
Nº de PDI (ETC)

#### Periodo de referencia

Promedio 2017-2018-2019  
Promedio 16/17-17/18-18/19

#### Notas:

Para los ámbitos de Psicología, Odontología y Enfermería se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## TC-2

### Publicaciones con empresas

#### Definición

Número relativo de publicaciones científicas en las que alguno de los autores tiene una filiación de una empresa.

#### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de publicaciones universitarias realizadas en colaboración con un autor proveniente de una empresa.

2016-2019

Nº total de publicaciones.

2016-2019

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

## TC-3 Ingresos por licencias

### Definición

Ingresos de la universidad en concepto de licencias de propiedad intelectual e industrial, dividido por PDI (ETC).

### Cálculo

$$\text{Ingresos por licencias} = \frac{\text{Ingresos por licencias}}{\text{PDI (ETC)}}$$

### Nivel

Institucional

### Indicador exclusivo del Ranking CYD

### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

### Información requerida

### Periodo de referencia

Ingresos por licencias de explotación de derechos otorgadas a terceros.

Promedio 2017-2018-2019

Nº de PDI (ETC)

Promedio 16/17-17/18-18/19

Este indicador no se ha calculado en los ámbitos de Trabajo Social, Odontología y Veterinaria.

Para los ámbitos de Farmacia, Psicología, Medicina, Enfermería y Agricultura se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## TC-4

### Publicaciones citadas en patentes

#### Definición

Porcentaje de publicaciones citadas en la lista de referencias de al menos una patente internacional.

#### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

2007-2016

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

Este indicador no ha sido calculado para los ámbitos de Trabajo Social, Psicología y Enfermería.

Para los ámbitos de Odontología, Veterinaria y Agricultura se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## OI-1

### Asignaturas obligatorias en idioma extranjero (GRADO)

#### Definición

Ratio entre el número de asignaturas obligatorias ofrecidas en un idioma extranjero y el total de asignaturas obligatorias del programa de grado.

#### Cálculo

$$\text{Asignaturas obligatorias en un idioma extranjero (GRADO)} = \frac{\text{Nº asignaturas obligatorias en un idioma extranjero}}{\text{Nº total de asignaturas obligatorias del programa}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº asignaturas obligatorias en un idioma extranjero en las titulaciones de grado.	2018/19
Nº total de asignaturas obligatorias de las titulaciones de grado.	2018/19

#### Nota:

En este indicador se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## OI-2

### Estudiantes internacionales (GRADO)

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes matriculados cuya residencia familiar se sitúa fuera de España y el número total de matriculados en titulaciones de grado.

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes internacionales (GRADO)} = \frac{\text{Nº estudiantes internacionales de grado}}{\text{Nº total estudiantes de grado}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº estudiantes internacionales matriculados (según residencia familiar) en las titulaciones de grado.	2018/19
Nº total de estudiantes matriculados en las titulaciones de grado.	2018/19

#### Notas:

Para los ámbitos de Trabajo Social, Enfermería y Agricultura se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

### OI-3

## Estudiantes internacionales (MÁSTER)

### Definición

Ratio entre el número de estudiantes matriculados cuya residencia familiar se sitúa fuera de España y el número total de matriculados en titulaciones de máster.

### Cálculo

$$\text{Estudiantes internacionales (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº estudiantes internacionales de másteres}}{\text{Nº total estudiantes de máster}}$$

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Indicador exclusivo del Ranking CYD

### Dimensión

Orientación internacional

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº estudiantes internacionales matriculados (según residencia familiar) en las titulaciones de máster.	2018/19
Nº total de estudiantes matriculados en las titulaciones de máster.	2018/19

### Notas:

Este indicador no ha sido calculado para el ámbito de Veterinaria.

En este indicador se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0



## OI-4

### Movilidad de estudiantes (GRADO)

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes de grado en programas de intercambio con el extranjero y el total de estudiantes matriculados.

#### Cálculo

$$\text{Movilidad de estudiantes (GRADO)} = \frac{\text{Nº estudiantes en programas de intercambio}}{\text{Nº total de estudiantes}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado en programas de intercambio (enviados y atraídos).	2018/19
Nº total de estudiantes de grado.	2018/19

## OI-5

### Movilidad de estudiantes (MÁSTER)

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes de máster en programas de intercambio con el extranjero y el total de estudiantes matriculados.

#### Cálculo

$$\text{Movilidad de estudiantes (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº estudiantes en programas de intercambio}}{\text{Nº total de estudiantes}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de máster en programas de intercambio (enviados y atraídos).

2018/19

Nº total de estudiantes de máster.

2018/19

#### Notas:

Este indicador no ha sido calculado para los ámbitos de Farmacia, Trabajo Social, Medicina, Odontología y Veterinaria.

En este indicador se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## OI-6

### Profesorado extranjero

#### Definición

Ratio entre el PDI con otra nacionalidad diferente a la española y el total de PDI.

#### Cálculo

$$\text{Profesorado extranjero} = \frac{\text{PDI extranjero}}{\text{PDI total}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº PDI extranjero.

2018/19

Nº PDI total.

2018/19

#### Notas:

En este indicador se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## OI-7 Tesis doctorales de estudiantes extranjeros

### Definición

Porcentaje de tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros.

### Cálculo

$$\text{Tesis doctorales internacionales} = \frac{\text{Tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros}}{\text{Nº total de tesis doctorales leídas}}$$

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Indicador incluido en U-Multirank

### Dimensión

Orientación internacional

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº de tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros.

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº total de tesis doctorales

Promedio 16/17-17/18-18/19

### Notas:

Para el cálculo de este indicador solo se han tenido en cuenta las universidades cuya media de tesis doctorales leídas en los 3 años de referencia es mayor a la media del percentil-25 del total de universidades.

## OI-8

### Publicaciones internacionales

#### Definición

Porcentaje de las publicaciones de la universidad en las que al menos un autor tiene una filiación en otro país.

#### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

2016-2019

#### Notas:

Este indicador no ha sido calculado para los ámbitos de Trabajo Social y Veterinaria.

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

## OI-9

### Fondos de investigación internacionales

#### Definición

Porcentaje de fondos externos para investigación provenientes de fuentes internacionales.

#### Cálculo

$$\text{Fondos internacionales de investigación} = \frac{\text{Fondos internacionales para investigación}}{\text{Fondos externos para investigación}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Fondos internacionales para investigación (públicos y privados).

Promedio 2017-2018-2019

Fondos externos para investigación.

Promedio 2017-2018-2019

#### Notas:

Para los ámbitos de Trabajo Social, Psicología, Medicina y Enfermería se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## OI-10

### Prácticas en el extranjero

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas en el extranjero y el total de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas.

#### Cálculo

$$\text{Prácticas en el extranjero} = \frac{\text{Nº estudiantes que realizan prácticas externas en el extranjero}}{\text{prácticas externas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas en el extranjero.

Promedio 16/17-17/18-18/19

Nº total de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas.

Promedio 16/17-17/18-18/19

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Odontología.

Para los ámbitos de Farmacia, Trabajo Social, Psicología, Medicina, Enfermería y Agricultura se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## CDR-1

### Prácticas en empresas de la región

#### Definición

Porcentaje de estudiantes que han realizado prácticas en la comunidad autónoma donde está situada la universidad en relación con el número total de estudiantes que han realizado prácticas.

#### Cálculo

$$\text{Prácticas en empresas de la región} = \frac{\text{Nº de estudiantes que han realizado prácticas en empresas de la región}}{\text{Nº total de estudiantes que han realizado prácticas}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado y máster que han realizado prácticas en empresas de la comunidad autónoma (periodo mínimo 6 semanas ó 10 ECTS).

16/17-17/18-18/19

Nº total de estudiantes que han realizado prácticas.

16/17-17/18-18/19

#### Notas:

Este indicador no ha sido calculado para los ámbitos de Trabajo Social, Psicología, Medicina, Odontología y Enfermería.



## CDR-2

### Publicaciones regionales

#### Definición

Porcentaje de las publicaciones de la universidad en las que al menos uno de los co-autores posee una filiación en la misma comunidad autónoma.

#### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

2016-2019

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

Este indicador no ha sido calculado para los ámbitos de Trabajo Social y Enfermería.

## CDR-3

### Fondos de investigación regionales

#### Definición

Relación entre los fondos externos de investigación provenientes de la comunidad autónoma donde está situada la universidad y los fondos externos de investigación liquidados.

#### Cálculo

$$\text{Fondos de investigación regionales} = \frac{\text{Fondos externos de investigación provenientes de la comunidad autónoma}}{\text{Fondos externos de investigación}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

Fondos externos de investigación provenientes de la CA.  
Total de fondos externos de investigación.

#### Periodo de referencia

Promedio 2017-2018-2019  
Promedio 2017-2018-2019

## CDR-4

### Publicaciones con empresas de la región

#### Definición

Número relativo de publicaciones científicas en las que alguno de los autores tiene una filiación de una empresa de la región.

#### Cálculo

Datos procedentes de CWTS/Web of Science

#### Nivel

Institucional

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% de publicaciones universitarias realizadas en colaboración con un autor proveniente de una empresa de la región

2016-2019

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones indexadas en la WoS durante el periodo 2016-2019.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS) y han sido elaborados por el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden.

Este indicador no ha sido calculado para los ámbitos de Farmacia, Trabajo Social, Psicología, Enfermería, Odontología, Veterinaria y Agricultura.

## IL-1

### Tasa de afiliación a la SS (pasado 1 año) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios dados de alta en la Seguridad Social pasado un año desde el momento de su graduación respecto al total de alumnos egresados.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de afiliación a la SS} = \frac{\text{Egresados dados de alta en la Seguridad Social pasado un año}}{\text{Total egresados}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pasado un año tras su graduación (2015).

#### Periodo de referencia

cohorte (2013-2014)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del SIIU (Sistema Integrado de Información Universitaria) y de la vida laboral de los afiliados a la Seguridad Social del Ministerio de Trabajo.

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Veterinaria.

## IL-2

### Tasa de autónomos (pasado 1 año) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasado un año desde el momento de su graduación, respecto al total de alumnos egresados afiliados.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de autónomos} = \frac{\text{Egresados afiliados a la Seguridad Social en régimen de autónomos pasado un año}}{\text{Total egresados afiliados pasado un año}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasado un año tras su graduación (2015).

#### Periodo de referencia

cohorte (2013-2014)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del SIIU (Sistema Integrado de Información Universitaria) y de la vida laboral de los afiliados a la Seguridad Social del Ministerio de Trabajo.

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Veterinaria.

### IL-3

## Tasa de contratos indefinidos (pasado 1 año) (GRADO)

### Definición

Porcentaje de contratos indefinidos de los egresados universitarios que, pasado un año desde el momento de graduación, están dados de alta laboral en la Seguridad Social por cuenta ajena, con respecto al total de contratos.

### Cálculo

$$\text{Tasa de contratos indefinidos} = \frac{\text{Egresados con contrato indefinido pasado un año desde la graduación}}{\text{Total egresados afiliados pasado un año}}$$

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Indicador incluido en U-Multirank

### Dimensión

Inserción laboral

### Información requerida

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena con contrato indefinido pasado un año tras su graduación (2015).

### Periodo de referencia

cohorte (2013-2014)

### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del SIIU (Sistema Integrado de Información Universitaria) y de la vida laboral de los afiliados a la Seguridad Social del Ministerio de Trabajo.

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Veterinaria.

## IL-4

### Tasa de empleo acorde (pasado 1 año) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pertenecientes al grupo de cotización "Titulados", pasado un año desde el momento de la graduación.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de empleo acorde} = \frac{\text{Egresados afiliados en grupo "Titulados" pasado un año}}{\text{Total egresados afiliados pasado un año}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el grupo de cotización "Titulados" pasado un año tras su graduación (2015). Es decir, que desempeñan una función acorde a su nivel formativo.

#### Periodo de referencia

cohorte (2013-2014)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del SIIU (Sistema Integrado de Información Universitaria) y de la vida laboral de los afiliados a la Seguridad Social del Ministerio de Trabajo.

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Veterinaria.

## IL-5

### Tasa de afiliación a la SS (pasados 4 años) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios dados de alta en la Seguridad Social pasados cuatro años desde el momento de su graduación respecto al total de alumnos egresados.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de afiliación a la SS} = \frac{\text{Egresados dados de alta en la Seguridad Social pasados 4 años}}{\text{Total egresados}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pasados cuatro años tras su graduación (2018).

#### Periodo de referencia

cohorte (2013-2014)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del SIIU (Sistema Integrado de Información Universitaria) y de la vida laboral de los afiliados a la Seguridad Social del Ministerio de Trabajo.

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Veterinaria.



## IL-6

### Tasa de autónomos (pasados 4 años) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasados cuatro años desde el momento de su graduación, respecto al total de alumnos egresados afiliados.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de autónomos} = \frac{\text{Egresados afiliados a la Seguridad Social en régimen de autónomos pasados 4 años}}{\text{Total egresados afiliados pasados 4 años}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasados cuatro años tras su graduación (2018).

#### Periodo de referencia

cohorte (2013-2014)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del SIIU (Sistema Integrado de Información Universitaria) y de la vida laboral de los afiliados a la Seguridad Social del Ministerio de Trabajo.

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Medicina y Veterinaria.

## IL-7

### Tasa de contratos indefinidos (pasados 4 años) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de contratos indefinidos de los egresados universitarios que, pasados cuatro años desde el momento de graduación, están dados de alta laboral en la Seguridad Social por cuenta ajena, con respecto al total de contratos.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de contratos indefinidos} = \frac{\text{Egresados con contrato indefinido pasados 4 años desde la graduación}}{\text{Total egresados afiliados pasados 4 años}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena con contrato indefinido pasados cuatro años tras su graduación (2018).

#### Periodo de referencia

cohorte (2013-2014)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del SIIU (Sistema Integrado de Información Universitaria) y de la vida laboral de los afiliados a la Seguridad Social del Ministerio de Trabajo.

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Veterinaria.

## IL-8

### Tasa de empleo acorde (pasados 4 años) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pertenecientes al grupo de cotización "Titulados", pasados 4 años desde el momento de la graduación.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de empleo acorde} = \frac{\text{Egresados afiliados en grupo "Titulados" pasados 4 años}}{\text{Total egresados afiliados pasados 4 años}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Indicador incluido en U-Multirank

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el grupo de cotización "Titulados" pasados cuatro años tras su graduación (2018). Es decir, que desempeñan una función acorde a su nivel formativo.

#### Periodo de referencia

cohorte (2013-2014)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del SIIU (Sistema Integrado de Información Universitaria) y de la vida laboral de los afiliados a la Seguridad Social del Ministerio de Trabajo.

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Veterinaria.

## **3. GLOSARIO**

Ámbito de conocimiento	Es la agrupación de títulos académicos de grado y máster que comparten características similares en términos de objeto de estudio y de orientación profesional.
Asignaturas obligatorias en idioma extranjero	Número de asignaturas de carácter obligatorio incluidas en un programa de estudios que son impartidas íntegramente en un idioma que distinto del idioma oficial o cooficial en la respectiva comunidad autónoma.
Créditos reconocidos por prácticas en empresas	Créditos dentro del programa de la titulación orientados a la realización de prácticas en una empresa privada u otra organización (organismo público, organización sin ánimo de lucro, hospital, etc.), de duración mínima 6 semanas o el equivalente en créditos a 200 horas.
Estudiante de intercambio atraído	Estudiante matriculado en otra universidad que mediante un programa de movilidad internacional (por ejemplo Erasmus) viene a la universidad por un período mínimo de tres meses. Quedan excluidos los estudiantes matriculados en programas no oficiales.
Estudiante de intercambio enviado	Estudiante matriculado en la universidad en un programa de estudios y que mediante un programa de movilidad internacional (por ejemplo Erasmus) va a otra universidad por un período mínimo de tres meses. Quedan excluidos los estudiantes matriculados en programas no oficiales.
Estudiante de nuevo ingreso (GRADO 240 ECTS)	Estudiante que ha formalizado la matrícula en un centro y un plan de estudios de grado con una duración de 240 ECTS por primera vez, por cualquier vía de preinscripción.
Estudiante de nuevo ingreso (MÁSTER)	Estudiante que ha formalizado la matrícula en un centro y un plan de estudios de máster por primera vez, pudiendo provenir de titulaciones de ciclo antiguo o grado.
Estudiante de otras CC.AA.	Estudiantes de cualquier nacionalidad cuyas familias residen en España, pero no en la misma comunidad autónoma donde está localizada la universidad en que están matriculados. La residencia familiar se puede asimilar a allí dónde se han obtenido las credenciales de acceso a la universidad (bachillerato, prueba de acceso, etc.).
Estudiante extranjero	Estudiantes con otra nacionalidad diferente a la española.
Estudiante internacional	Un estudiante de cualquier nacionalidad incluyendo la española con residencia familiar fuera de España y que está matriculado en una universidad española. La residencia familiar se puede asimilar a allí dónde se han obtenido las credenciales de acceso a la universidad (bachillerato, prueba de acceso, etc.).
Estudiantes matriculados	Estudiantes que han sido admitidos y han formalizado la matrícula en un centro y un plan de estudios.

<p>Fondos externos de investigación liquidados por la Universidad (indicador institucional)</p>	<p>Ingresos liquidados que recibe la universidad en concepto de financiación externa para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se incluyen fondos procedentes de: 1. Becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales 2. Proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.</p>
<p>Fondos externos de investigación captados por la Universidad (indicador institucional)</p>	<p>Financiación externa captada por la universidad para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Se entiende como captado el importe total de los fondos externos obtenidos en un año determinado sin tener en cuenta el período de ejecución de la investigación y si son o no finalmente liquidados. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación), organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.</p>
<p>Fondos externos de investigación liquidados por la Universidad (indicador por ámbito)</p>	<p>Ingresos liquidados que recibe la universidad en concepto de financiación externa para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.</p>
<p>Fondos externos de investigación captados por la Universidad (Indicador por ámbitos)</p>	<p>Financiación externa captada por la universidad para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Se entiende como captado el importe total de los fondos externos obtenidos en un año determinado sin tener en cuenta el período de ejecución de la investigación y si son o no finalmente liquidados. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación), organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.</p>

<p>Fondos externos de investigación liquidados por las entidades vinculadas (indicador institucional)</p>	<p>Ingresos liquidados que recibe la universidad en concepto de financiación externa para actividades de investigación realizadas por las entidades vinculadas, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.</p>
<p>Fondos externos de investigación captados por las entidades vinculadas (indicador institucional)</p>	<p>Financiación externa captada por la universidad y entidades vinculadas para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Se entiende como captado el importe total de los fondos externos obtenidos en un año determinado sin tener en cuenta el período de ejecución de la investigación y si son o no finalmente liquidados. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.</p>
<p>Fondos externos de investigación liquidados por las entidades vinculadas (indicador por ámbitos)</p>	<p>Ingresos liquidados que recibe la universidad en concepto de financiación externa para actividades de investigación realizadas por las entidades vinculadas, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.</p>
<p>Fondos externos de investigación captados por las entidades vinculadas (indicador por ámbitos)</p>	<p>Financiación externa captada solo por las entidades vinculadas a la universidad para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Se entiende como captado el importe total de los fondos externos obtenidos en un año determinado sin tener en cuenta el período de ejecución de la investigación y si son o no finalmente liquidados. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.</p>

Fondos internacionales de investigación	<p>Ingresos liquidados, públicos y privados, procedentes de becas y proyectos de investigación de organismos internacionales (Ej: European Science Foundation, otras fundaciones internacionales).</p> <p><i>* Fondos internacionales por ámbito: Los fondos externos de investigación se imputarán al ámbito de conocimiento en el que desarrolla principalmente la actividad investigadora el PDI.</i></p>
Fondos privados (indicador institucional)	Ingresos liquidados por la Universidad y las entidades vinculadas provenientes de contratos de investigación y consultorías realizadas para organismos privados tanto nacionales como internacionales.
Fondos privados (indicador por ámbitos)	<p>Ingresos liquidados procedentes de organismos privados (excluyendo organizaciones sin ánimo de lucro) otorgados competitivamente para proyectos o servicios de investigación realizados por la universidad. Esta categoría no incluye consultorías o servicios (e.j. ensayos de materiales).</p> <p><i>*Los fondos externos de investigación se imputarán al ámbito de</i></p>
Fondos regionales de investigación	Fondos externos (públicos y privados) de investigación procedentes de la comunidad autónoma donde se localiza la universidad.
Entidades vinculadas	Fundaciones propias de la universidad, hospitales universitarios y entidades en que, la universidad participa de manera consorciada con otras instituciones.
Graduados que han seguido exclusivamente en nuevo plan de estudios	Estudiantes que han completado con éxito todos los créditos de un nuevo plan de estudios. Se excluyen aquellos estudiantes procedentes de ciclos antiguos.
Indicador bibliométrico	Indicadores calculados a partir de las publicaciones indexadas en la base de datos Web of Science (WoS), elaborados por el CWTS de la Universidad de Leiden. A través de estos indicadores se mide la producción científica de las universidades a nivel institucional y en los respectivos ámbitos de conocimiento.
Indicador de patentes	Indicadores calculados a partir de la base de datos CWTS-PATSTAT, elaborados por el CWTS de la Universidad de Leiden.
Indicador de rendimiento	Indicadores calculados a partir de datos estadísticos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU), facilitados directamente por las universidades y extraídos de bases de datos bibliométricas o de patentes. Se emplean para medir y comparar el rendimiento de las universidades en los respectivos ámbitos de conocimiento y dimensiones. En ningún caso, se trata de indicadores compuestos.



Ingresos de Formación continua	Ingresos por títulos propios o certificados llevados a cabo por la universidad y por los centros en los que la universidad tiene delegada la realización de actividades de Formación Continua. Incluye los cursos de las escuelas de idiomas y cualquier otra actividad que no desarrolle una programación docente reglada.
Ingresos por licencias de explotación de derechos otorgados a terceros (royalties, copyrights)	Ingresos derivados de los derechos de propiedad intelectual de la universidad.  <i>* En los indicadores de ámbito estos ingresos se imputarán al ámbito de conocimiento en el que desarrolla principalmente la actividad investigadora el titular de la licencia.</i>
Ingresos totales	Ingresos totales de la institución en el año natural. Está formado por las transferencias públicas corrientes y de capital, los ingresos por matrícula y otros ingresos de otras instituciones privadas e internacionales. Equivale a los ingresos liquidados no financieros.
Nota media de nuevos matriculados (GRADO)	Nota media de admisión de los estudiantes de nuevo ingreso en un programa  Nota de admisión = Nota de acceso + a*M1 + b*M2, siendo:  M1, M2 = las calificaciones de un máximo de dos materias superadas de la
Patentes concedidas	Títulos de propiedad industrial concedidos que reconocen el derecho de explotar en exclusiva la invención patentada, impidiendo a otros su fabricación, venta o utilización sin consentimiento del titular.
PDI	Personal académico para la enseñanza al nivel ISCED 5-6. Incluye: - el personal cuya primera tarea es la enseñanza, la investigación o el - el personal que tiene un rango (ocupa una posición académica) como profesor, profesor asociado, profesor asistente, docente o algo equivalente a estas posiciones;  - personal que ocupan otras posiciones (por ejemplo rector, decano, vicedecano, catedrático o jefe de departamento) siempre cuando su tarea principal sea la enseñanza o la investigación.  Están excluidos los estudiantes con tareas docentes, ayudantes de profesores <i>* En los indicadores de ámbito, cualquier PDI que tenga carga docente en</i>
PDI equivalente a tiempo completo	Se calcula atendiendo a la dedicación real de cada PDI. Sólo en el caso de no disponer de esta información, la dedicación a tiempo parcial se computará al 50% de la dedicación total.  <i>* En los indicadores de ámbito, se calcula como la suma de los valores ETC</i>
PDI Extranjeros	PDI con otra nacionalidad diferente a la española. Se excluyen aquellos PDI con doble nacionalidad.  <i>* En los indicadores de ámbito, cualquier PDI que tenga carga docente en</i>

PDI funcionario	<p>Personal docente-investigador con contrato de funcionario. Eso incluye las siguientes categorías de PDI funcionario (de acuerdo con el artículo 8 de la Ley 7/2007 de 12/04, Estatuto Básico del Empleado Público):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Catedráticos de Universidad o Escuelas Universitarias</li> <li>- Profesores titulares de Universidad o Escuelas Universitarias</li> <li>- Interinos</li> </ul> <p><i>* En los indicadores de ámbito, cualquier PDI que tenga carga docente en</i></p>
Post-doctorados	<p>Investigador junior que ha completado sus estudios de doctorado Pueden pertenecer a programas como Marie Curie y Juan de la Cierva, entre</p>
Preinscritos en 1ª opción	<p>Número de preinscritos que han seleccionado la titulación de una universidad como primera opción en la fase de preinscripción universitaria.</p>
Plazas ofertadas	<p>Número máximo de plazas ofertadas por la universidad para la titulación en concreto.</p>
Prácticas en empresas o prácticas externas	<p>Son prácticas realizadas en una empresa privada u otra organización (organismo público, organización sin ánimo de lucro, hospital, etc.), de duración mínima 6 semanas o el equivalente en créditos a 200 horas.</p>
Región	<p>El nivel 2 de la Nomenclatura de las Unidades Territoriales Estadísticas de la Unión Europea (NUTS 2) que es equivalente a CC.AA. en España.</p>
Spin-off	<p>Una spin-off es una empresa que ha sido inicialmente el resultado de una licencia o transferencia de tecnología de la universidad. Las spin-offs se establecen para explotar la tecnología o propiedad intelectual originada por la institución. Los datos hacen referencia al número de spin-offs creadas en el año de referencia.</p>

Tasa de graduación normativa	Tasa de idoneidad en la graduación (indicador SIU): referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.
Tasa de abandono	Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en el curso X, matriculados en el título, que sin haberse graduado en ese título no se han matriculado en él durante dos cursos seguidos.
Tasa de rendimiento	Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).
Tasa de éxito	Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).
Tasa de afiliación a la SS	Porcentaje de egresados universitarios dados de alta en la Seguridad Social pasados T años desde el momento de su graduación respecto al total de alumnos egresados.
Tasa de autónomos	Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasados T años desde el momento de su graduación, respecto al total de alumnos egresados.
Tasa de contratos indefinidos	Porcentaje de contratos indefinidos de los egresados universitarios que, pasados T años desde el momento de graduación, están dados de alta laboral en la Seguridad Social por cuenta ajena, con respecto al total de contratos.
Tasa de empleo acorde	Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pertenecientes al grupo de cotización "Titulados", pasados T años desde el momento de la graduación.
Tesis doctorales	Número de estudiantes de doctorado que han leído y aprobado su tesis doctoral. <i>* Por ámbitos de conocimiento se han imputado al ámbito de conocimiento en el que desarrolla principalmente la actividad investigadora el director de la tesis.</i>
Titulación impartida en idioma extranjero	Titulación impartida (al menos un 50% de los ECTS) en un idioma distinto al idioma oficial o cooficial de la respectiva comunidad autónoma.

Tramos de investigación	Es el resultado de la evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios que realiza la CNEAI. Se realiza anualmente por <b>periodos de seis años</b> (sexenios de investigación) a petición del investigador interesado. Si se obtiene una valoración positiva se consigue un complemento de productividad incentivador.
-------------------------	--

## **4. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO Y TITULACIONES**

<b>Ámbito de Farmacia</b>			
<b>Universidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Titulación</b>	
Alcalá	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad de Alcalá	2502091
Alcalá	Máster	Máster Universitario en Farmacia y Tecnología Farmacéutica	4310086
Alfonso X El Sabio	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad Alfonso X El Sabio	2501000
Barcelona	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad de Barcelona	2500288
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Investigación, Desarrollo y Control de Medicamentos por la Universidad de Barcelona	4313898
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Medicamentos, Salud y Sistema Sanitario por la Universidad de Barcelona	4314751
Cardenal Herrera-CEU	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad Cardenal Herrera-CEU	2500532
Castilla-La Mancha	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad de Castilla-La Mancha	2502461
Católica San Antonio	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad Católica San Antonio	2502879
Complutense de Madrid	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid	2501382
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Análisis Sanitarios	4311886
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Descubrimiento de Fármacos por la Universidad Complutense de Madrid; la Universidad de Alcalá y la Universidad San Pablo-CEU	4313953
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Farmacia y Tecnología Farmacéutica por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Alcalá	4314256
Complutense de Madrid	Grado	PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética	7000705
Francisco de Vitoria	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad Francisco de Vitoria	2502538
Granada	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad de Granada	2501813
Granada	Máster	Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos por la Universidad de Granada	4312846
Granada	Máster	Máster Universitario en Atención Farmacéutica por la Universidad de Granada	4315684
La Laguna	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad de La Laguna	2501885
Miguel Hernández de Elche	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad Miguel Hernández de Elche	2502357
Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Neuropsicofarmacología Traslacional por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4315317
Murcia	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad de Murcia	2500133
Navarra	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad de Navarra	2500592
Navarra	Máster	Máster Universitario en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos por la Universidad de Navarra	4310755
Navarra	Grado	PCEO Grado en Farmacia /Grado en Nutrición Humana y en Dietética	7000075

País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	2501468
País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	Máster	Máster Universitario en Farmacología, Desarrollo, Evaluación y Utilización Racional de Medicamentos	4311634
Salamanca	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad de Salamanca	2500063
Salamanca	Máster	Máster Universitario en Química y Farmacia de Productos Naturales / Farmacia e Química de Productos Naturales por la Universidad de Salamanca e Instituto Politécnico de Bragança (Portugal)	4313294
Salamanca	Máster	Máster Universitario en Evaluación y Desarrollo de Medicamentos por la Universidad de Salamanca	4314387
Salamanca	Grado	PCEO Grado en Farmacia / Grado en Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES)	7000677
San Jorge	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad San Jorge	2500067
San Jorge	Máster	Máster Universitario en Atención Farmacéutica y Farmacoterapia por la Universidad San Jorge	4312577
San Pablo-CEU	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad San Pablo-CEU	2500613
San Pablo-CEU	Grado	PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética	7000119
San Pablo-CEU	Grado	PCEO Grado en Farmacia / Grado en Óptica, Optometría y Audiología	7000120
San Pablo-CEU	Grado	PCEO Grado en Farmacia / Grado en Biotecnología	7000344
San Pablo-CEU	Grado	PCEO Grado en Farmacia / Grado en Administración y Dirección de Empresas	7000578
Santiago de Compostela	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela	2502220
Santiago de Compostela	Máster	Máster Universitario en Investigación y Desarrollo de Medicamentos por la Universidad de Santiago de Compostela	4311777
Santiago de Compostela	Grado	PCEO Grado en Farmacia / Grado en Óptica y Optometría	7000777
Sevilla	Grado	Grado en Farmacia por la Universidad de Sevilla	2501191
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Especialización Profesional en Farmacia por la Universidad de Sevilla	4314317
Sevilla	Grado	PCEO Grado en Farmacia / Grado en Óptica y Optometría	7000340
València (Estudi General)	Grado	Grado en Farmacia por la Universitat de València (Estudi General)	2500767
València (Estudi General)	Máster	Máster Universitario en Investigación y Uso Racional del Medicamento por la Universitat de València (Estudi General)	4310862
València (Estudi General)	Grado	PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética	7000392

<b>Ámbito de Psicología</b>			
<b>Universidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Titulación</b>	
A Coruña	Máster	Máster Universitario en Psicología Aplicada por la Universidad de A Coruña	4311079
A Coruña	Máster	Máster Universitario en Estudios Avanzados sobre el Lenguaje, la Comunicación y sus Patologías por la Universidad de A Coruña; la Universidad de Salamanca; la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Zaragoza	4313558
Abat Oliba-CEU	Grado	Grado en Psicología por la Universitat Abat Oliba CEU	2500526
Abat Oliba-CEU	Grado	Grado en Psicología por la Universitat Abat Oliba CEU	2503481
Abat Oliba-CEU	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria por la Universitat Abat Oliba CEU	4314659
Almería	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Almería	2501716
Almería	Máster	Máster Universitario en Investigación en Ciencias del Comportamiento por la Universidad de Almería	4315356
Antonio de Nebrija	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Antonio de Nebrija	2503575
Autònoma de Barcelona	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Autónoma de Barcelona	2502443
Autònoma de Barcelona	Máster	Máster Universitario en Investigación en Psicología Aplicada a las Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona	4313386
Autònoma de Barcelona	Máster	Máster Universitario en Investigación e Intervención Psicosocial por la Universidad Autónoma de Barcelona	4313402
Autònoma de Barcelona	Máster	Máster Universitario en Trastornos de la Comunicación y del Lenguaje por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Ramón Llull	4315497
Autònoma de Barcelona	Máster	Máster Universitario en Psicología del Deporte y de la Actividad Física por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Barcelona	4316214
Autònoma de Barcelona	Máster	Máster Universitario en Investigación en Psicología Clínica y de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona	4316222
Autónoma de Madrid	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Autónoma de Madrid	2500268
Autónoma de Madrid	Máster	Máster Universitario en Psicología de la Educación por la Universidad Autónoma de Madrid	4310043
Autónoma de Madrid	Máster	Máster Universitario en Intervención Psicosocial y Comunitaria por la Universidad Autónoma de Madrid	4313103
Barcelona	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Barcelona	2500286
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Investigación en Comportamiento y Cognición por la Universidad de Barcelona	4313265
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Personas y Equipos en las Organizaciones	4313279
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Psicología de la Educación - MIPE por la Universidad Autónoma de Barcelona; la Universidad Ramón Llull; la Universidad de Barcelona y la Universidad de Girona	4313352



Barcelona	Máster	Máster Universitario en Intervención Psicosocial por la Universidad de Barcelona y la Universidad de Girona	4314182
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria	4314486
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	2500059
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Máster	Máster Universitario en Psicología Jurídica por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	4310668
Católica San Antonio	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Católica San Antonio	2500055
Católica San Antonio	Máster	Máster oficial en Psicología General Sanitaria	4314530
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	2503316
Complutense de Madrid	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Complutense de Madrid	2500692
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Psicofarmacología y Drogas de Abuso por la Universidad Complutense de Madrid	4310671
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Psicología del Trabajo y de las Organizaciones y de la Gestión de los Recursos Humanos por la Universidad Complutense de Madrid	4311465
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Psicología Social por la Universidad Complutense de Madrid	4312870
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Psicogerontología por la Universidad Complutense de Madrid	4313377
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Psicología de la Educación por la Universidad Complutense de Madrid	4314457
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria	4314485
Complutense de Madrid	Grado	PCEO Grado en Psicología / Grado en Logopedia	7000703
Deusto	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Deusto	2500560
Deusto	Máster	Master Universitario en Gerontología por la Universidad de Deusto	4311592
Europea de Madrid	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Europea de Madrid	2502845
Europea de Madrid	Máster	Máster Universitario en Trastornos del Comportamiento Alimentario y Obesidad	4311687
Europea de Madrid	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria por la Universidad Europea de Madrid	4314479
Extremadura	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Extremadura	2503030
Francisco de Vitoria	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Francisco de Vitoria	2502537
Francisco de Vitoria	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria	4315871
Girona	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Girona	2500325
Girona	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria por la Universidad de Girona	4314993
Granada	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Granada	2501519

Granada	Máster	Máster Universitario en Psicología de la Intervención Social por la Universidad de Granada	4312270
Granada	Máster	Máster Universitario en Psicología Jurídica y Forense por la Universidad de Granada	4315512
Granada	Máster	Máster Universitario en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento por la Universidad de Granada	4315561
Huelva	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Huelva	2501840
Huelva	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria	4315573
Huelva	Máster	Máster Universitario en Investigación e Intervención Psicosocial en Contextos Diversos por la Universidad de Huelva	4316531
Illes Balears	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de las Illes Balears	2500335
Illes Balears	Máster	Máster Universitario en Cognición y Evolución Humana por la Universitat de les Illes Balears	4314264
Internacional de Catalunya	Grado	Grado en Psicología por la Universitat Internacional de Catalunya	2503720
Internacional de Catalunya	Máster	Máster Universitario en Psicopatología Legal, Forense y Criminológica por la Universitat Internacional de Catalunya	4311806
Internacional de Catalunya	Máster	Psicopedagogía	4316202
Jaén	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Jaén	2501862
Jaén	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria	4314942
Jaén	Máster	Máster Universitario en Psicología Positiva por la Universidad de Jaén	4315461
Jaume I de Castelló	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Jaume I de Castellón	2502263
La Laguna	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de La Laguna	2500348
Lleida	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Lleida	2503431
Lleida	Máster	Máster en Psicología General Sanitaria	4314923
Lleida	Máster	Máster en Neuropsicología	4316335
Loyola Andalucía	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Loyola Andalucía	2502897
Málaga	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Málaga	2501965
Miguel Hernández de Elche	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Miguel Hernández de Elche	2501613
Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Terapia Psicológica con Niños y Adolescentes por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4312543
Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4314522
Murcia	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Murcia	2500725
Murcia	Máster	Máster Universitario en Psicología de la Educación por la Universidad de Murcia	4312545
Murcia	Máster	Máster Universitario en Psicología de la Intervención Social por la Universidad de Murcia	4312546
Navarra	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Navarra	2502926
País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	Grado	Grado en Psicología por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	2501636

País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	Máster	Máster Universitario en Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	4311665
País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	Máster	Máster Universitario en Psicología de las Organizaciones e Intervención Psicosocial por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	4312403
País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	Máster	Máster Universitario en Neurociencia Cognitiva del Lenguaje / Master in Cognitive Neuroscience of Language por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	4313000
País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	4314477
Pontificia Comillas	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Pontificia Comillas	2500607
Pontificia Comillas	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria por la Universidad Pontificia Comillas	4314474
Pontificia Comillas	Grado	PCEO Grado en Psicología / Grado en Criminología	7000559
Pontificia de Salamanca	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Pontificia de Salamanca	2501295
Ramon Llull	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Ramón Llull	2500413
Ramon Llull	Máster	Máster Universitario en Psicopedagogía por la Universidad Ramón Llull	4314575
Ramon Llull	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria	4314933
Rey Juan Carlos	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Rey Juan Carlos	2500964
Rey Juan Carlos	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria por la Universidad Rey Juan Carlos	4314465
Rey Juan Carlos	Máster	Máster Universitario en Neurociencia Cognitiva y Neuropsicología por la Universidad Rey Juan Carlos	4316041
Rey Juan Carlos	Grado	PCEO Grado en Criminología/Grado en Psicología	7000521
Rovira i Virgili	Grado	Grado en Psicología por la Universidad Rovira i Virgili	2500442
Rovira i Virgili	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria	4314749
Salamanca	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Salamanca	2502055
Salamanca	Máster	Máster Universitario en Neuropsicología por la Universidad de Salamanca	4310580
Salamanca	Máster	Máster Universitario en Trastornos de la Comunicación: Neurociencia de la Audición y Lenguaje por la Universidad de Salamanca	4314405
Salamanca	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria por la Universidad de Salamanca	4314954
Santiago de Compostela	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Santiago de Compostela	2500462
Santiago de Compostela	Máster	Máster Universitario en Psicología del Trabajo y de las Organizaciones, Psicología Jurídica-Forense e Intervención Social por la Universidad de Santiago de Compostela	4312586

Santiago de Compostela	Máster	Máster Universitario en Psicogerontología por la Universidad de Barcelona; la Universidad de Salamanca; la Universidad de Santiago de Compostela y la Universitat de València (Estudi General)	4314476
Santiago de Compostela	Máster	Máster Universitario en Psicología Educativa: Desarrollo y Aprendizaje por la Universidad de Santiago de Compostela	4315196
Sevilla	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Sevilla	2501077
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Psicología de las Organizaciones y del Trabajo por la Universidad de Sevilla	4310901
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Estudios Avanzados en Cerebro y Conducta por la Universidad de Sevilla	4312171
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Psicología de la Intervención Social y Comunitaria por la Universidad de Sevilla	4312693
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Psicología de la Educación. Avances en Intervención Psicoeducativa y Necesidades Educativas Especiales por la Universidad de Sevilla	4312694
València (Estudi General)	Grado	Grado en Psicología por la Universitat de València (Estudi General)	2500976
València (Estudi General)	Máster	Máster Universitario en Intervención Psicológica en Ámbitos Sociales por la Universitat de València (Estudi General)	4311718
València (Estudi General)	Máster	Máster Universitario Erasmus Mundus en Psicología del Trabajo, de las Organizaciones y de los Recursos Humanos / Erasmus Mundus on Work, Organizational and Personnel Psychology por la Universidad de Barcelona; la Universitat de València (Estudi General);	4316301
Vic-Central de Catalunya	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya	2501698
Vic-Central de Catalunya	Máster	Máster Universitario en Psicología General Sanitaria por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya	4315297
Zaragoza	Grado	Grado en Psicología por la Universidad de Zaragoza	2500165

<b>Ámbito de Trabajo Social</b>			
<b>Universidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Titulación</b>	
Alicante	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Alicante	2501432
Barcelona	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Barcelona	2500482
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Mediación en Conflictos por la Universidad de Barcelona	4313886
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Intervenciones Sociales y Educativas	4314997
Castilla-La Mancha	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Castilla-La Mancha	2500680
Complutense de Madrid	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad Complutense de Madrid	2500787
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Arteterapia y Educación Artística para la Inclusión Social por la Universidad Autónoma de Madrid; la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Valladolid	4311850
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Trabajo Social Comunitario, Gestión y Evaluación de Servicios Sociales por la Universidad Complutense de Madrid	4311976
Deusto	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Deusto	2500561
Deusto	Máster	Máster Universitario en Intervención en Violencia contra las Mujeres	4310674
Girona	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Girona	2501596
Granada	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Granada	2501520
Granada	Máster	Máster Universitario en Criminalidad e Intervención Social en Menores	4312262
Granada	Máster	Máster Universitario en Gerontología, Dependencia y Protección de los Mayores por la Universidad de Granada	4312648
Granada	Máster	Máster Universitario en Criminalidad e Intervención Social con Menores por la Universidad de Granada	4315948
Huelva	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Huelva	2501148
Huelva	Máster	Máster Universitario en Investigación e Intervención en Trabajo Social por la Universidad de Huelva	4315971
Illes Balears	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de las Illes Balears	2501150
Illes Balears	Máster	Máster Universitario en Políticas de Igualdad y Prevención de la Violencia de Género por la Universidad de las Illes Balears	4310138
Illes Balears	Máster	Máster Universitario en Primera Infancia: Perspectivas y Líneas de Intervención por la Universidad de las Illes Balears	4312374
Illes Balears	Máster	Máster Universitario en Intervención Socioeducativa con Infancia, Adolescencia y Familia por la Universitat de les Illes Balears	4312526
Jaén	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Jaén	2501155
Jaén	Máster	Máster Universitario en Dependencia e Igualdad en la Autonomía Personal por la Universidad de Jaén	4310722
La Laguna	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de La Laguna	2500788

La Laguna	Máster	Máster Universitario en Intervención Social y Comunitaria por la Universidad de La Laguna	4314123
La Laguna	Máster	Máster Universitario en Intervención Familiar por la Universidad de La Laguna y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	4314204
La Laguna	Máster	Máster Universitario en Intervención y Mediación Familiar, Social y Comunitaria por la Universidad de La Laguna y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	4316359
La Rioja	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de La Rioja	2500848
Las Palmas de Gran Canaria	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	2501918
Las Palmas de Gran Canaria	Máster	Máster Universitario en Intervención y Mediación Familiar, Social y Comunitaria por la Universidad de La Laguna y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	4316359
Málaga	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Málaga	2501521
Murcia	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Murcia	2500806
Murcia	Máster	Máster Universitario en Mediación por la Universidad de Murcia	4312435
Murcia	Máster	Máster Universitario en Orientación e Intermediación Laboral por la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad de Murcia	4313161
Murcia	Máster	Máster Universitario en Orientación, Asesoramiento y Mediación Familiar por la Universidad de Murcia	4314027
Pablo de Olavide	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad Pablo de Olavide	2501316
Pablo de Olavide	Máster	Máster Universitario en Intervención Social, Cultura y Diversidad por la Universidad Pablo de Olavide	4315513
Pontificia Comillas	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad Pontificia Comillas	2500088
Pontificia Comillas	Grado	PCEO Grado en Criminología / Grado en Trabajo Social	7000558
Pública de Navarra	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad Pública de Navarra	2501668
Pública de Navarra	Máster	Máster Universitario en Intervención Social con Individuos, Familias y Grupos por la Universidad Pública de Navarra	4311913
Ramon Llull	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad Ramón Llull	2500418
Ramon Llull	Máster	Máster Universitario en Modelos y Estrategias de Acción Social y Educativa en la Infancia y la Adolescencia	4310306
Ramon Llull	Máster	Máster Universitario en Dirección, Gestión e Intervención en Servicios Sociales	4310828
Rey Juan Carlos	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad Rey Juan Carlos	2503231
Rey Juan Carlos	Grado	PCEO Grado en Lengua de Signos Española y Comunidad Sorda / Grado en Trabajo Social por la Universidad Rey Juan Carlos	7000726
Rovira i Virgili	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad Rovira i Virgili	2500446

Salamanca	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Salamanca	2500756
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Intervención y Mediación Familiar por la Universidad de Sevilla	4312181
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Formación y Orientación para el Trabajo	4315950
València (Estudi General)	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universitat de València (Estudi General)	2500765
València (Estudi General)	Máster	Máster Universitario en Bienestar Social: Intervención Familiar por la Universitat de València (Estudi General)	4312198
Valladolid	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Valladolid	2500886
Valladolid	Máster	Máster Universitario en Mediación y Resolución Extrajudicial de Conflictos por la Universidad de Valladolid	4315019
Vigo	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Vigo	2501124
Vigo	Máster	Master Universitario en Menores en Situación de Desprotección y Conflicto Social	4310602
Zaragoza	Grado	Grado en Trabajo Social por la Universidad de Zaragoza	2500070
Zaragoza	Máster	Máster Universitario en Gerontología Social por la Universidad de Zaragoza	4311208

<b>Ámbito de Medicina</b>			
<b>Universidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Titulación</b>	
Alcalá	Grado	Grado en Biología Sanitaria por la Universidad de Alcalá	2500231
Alcalá	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Alcalá	2502092
Alfonso X El Sabio	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Alfonso X El Sabio	2501322
Autònoma de Barcelona	Grado	Grado en Ciencias Biomédicas	2501230
Autònoma de Barcelona	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Autònoma de Barcelona	2502442
Autònoma de Barcelona	Máster	Máster Universitario en Investigación Clínica Aplicada en Ciencias de la Salud por la Universidad Autònoma de Barcelona	4312326
Autònoma de Madrid	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Autònoma de Madrid	2502497
Autònoma de Madrid	Máster	Máster Universitario en Biomedicina Molecular	4310030
Autònoma de Madrid	Máster	Máster Universitario en Investigación Farmacológica	4311358
Autònoma de Madrid	Máster	Máster Universitario en Neurociencia por la Universidad Autònoma de Madrid	4312617
Barcelona	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Barcelona	2500285
Barcelona	Grado	Grado en Ingeniería Biomédica	2502447
Barcelona	Grado	Grado en Ciencias Biomédicas	2503377
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Medicina Traslacional por la Universidad de Barcelona	4312469
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Inmunología Avanzada por la Universidad Autònoma de Barcelona y la Universidad de Barcelona	4313348
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Biomedicina	4313909
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Investigación Clínica por la Universidad Autònoma de Barcelona; la Universidad de Barcelona y la Universidad Pompeu Fabra	4314735
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Fisiología Integrativa por la Universidad de Barcelona	4315237
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Bases para la Atención y Educación de las Personas con Diabetes	4315243
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Competencias Médicas Avanzadas por la Universidad de Barcelona	4315244
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Medicina Tradicional China	4315823
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Innovación y Emprendimiento en Nutrición, Enfermedades Crónicas y Envejecimiento Saludable	4315824
Cantabria	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Cantabria	2500792
Cantabria	Máster	Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental por la Universidad Autònoma de Barcelona; la Universidad Complutense de Madrid; la Universidad de Barcelona; la Universidad de Cádiz y la Universidad de Cantabria	4313725
Cardenal Herrera-CEU	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Cardenal Herrera-CEU	2502170



Castilla-La Mancha	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Castilla-La Mancha	2501772
Castilla-La Mancha	Máster	Máster Universitario en Biomedicina Experimental por la Universidad de Castilla-La Mancha	4311020
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	2500542
Católica San Antonio	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Católica San Antonio	2502655
Católica San Antonio	Máster	Máster Universitario en Geriátrica y Gerontología: Atención Integral a la Dependencia por la Universidad Católica San Antonio	4312229
Católica San Antonio	Máster	Máster Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias por la Universidad Católica San Antonio	4315632
Complutense de Madrid	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid	2500812
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Salud, Integración y Discapacidad	4313521
Córdoba	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Córdoba	2501318
Córdoba	Máster	Máster Universitario en Investigación Biomédica Traslacional por la Universidad de Córdoba	4315169
Europea de Madrid	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Europea de Madrid	2500083
Europea de Madrid	Máster	Máster Universitario en Gestión y Planificación Sanitaria para Directivos de la Salud por la Universidad Europea de Madrid	4315396
Extremadura	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Extremadura	2500314
Francisco de Vitoria	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Francisco de Vitoria	2502114
Francisco de Vitoria	Máster	Máster Universitario en Terapias Avanzadas e Innovación Biotecnológica	4313890
Girona	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Girona	2500099
Granada	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Granada	2501516
Granada	Máster	Máster Universitario en Antropología Física y Forense por la Universidad de Granada	4312251
Granada	Máster	Máster Universitario en Investigación y Avances en Inmunología Molecular y Celular por la Universidad de Granada	4312255
Illes Balears	Grado	Grado en Medicina por la Universitat de les Illes Balears	2503367
Internacional de Catalunya	Grado	Grado en Medicina por la Universitat Internacional de Catalunya	2500105
Internacional de Catalunya	Máster	Investigación Clínica	4310141
Jaume I de Castelló	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Jaume I de Castellón	2502262
La Laguna	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de La Laguna	2501886
Las Palmas de Gran Canaria	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	2501904
Lleida	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Lleida	2500360
Málaga	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Málaga	2501964

Miguel Hernández de Elche	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche	2502358
Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4311740
Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Investigación Clínica y Quirúrgica por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4311741
Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Investigación en Atención Primaria por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4311899
Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Gerontología y Salud por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4314629
Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Medicina de Urgencias-Emergencias por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4314766
Murcia	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Murcia	2502059
Murcia	Máster	Máster Universitario en Biología y Tecnología de la Reproducción en Mamíferos por la Universidad de Murcia	4311129
Murcia	Máster	Máster Universitario en Anatomía Aplicada a la Clínica por la Universidad de Murcia	4312074
Murcia	Máster	Máster Universitario en Envejecimiento por la Universidad de Murcia	4312078
Murcia	Máster	Máster Universitario en Hematología y Oncología Clínico-Experimental por la Universidad de Murcia	4312081
Navarra	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Navarra	2500060
Navarra	Máster	Máster Universitario en Investigación Biomédica por la Universidad de Navarra	4310752
Oviedo	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Oviedo	2502033
Pompeu Fabra	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Pompeu Fabra	2500178
Rey Juan Carlos	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos	2500091
Rovira i Virgili	Grado	Grado en Medicina por la Universidad Rovira i Virgili	2500441
Salamanca	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Salamanca	2502052
Salamanca	Máster	Máster Universitario en Neurociencias por la Universidad de Salamanca	4310332
Salamanca	Máster	Máster Universitario en Biología y Clínica del Cáncer por la Universidad de Salamanca	4312926
San Pablo-CEU	Grado	Grado en Medicina por la Universidad San Pablo-CEU	2502164
Santiago de Compostela	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela	2502221
Sevilla	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Sevilla	2501362
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Fisiología y Neurociencia por la Universidad de Sevilla	4312172
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Investigación Médica: Clínica y Experimental por la Universidad de Sevilla	4313120
València (Estudi General)	Grado	Grado en Medicina por la Universitat de València (Estudi General)	2502256
València (Estudi General)	Máster	Máster Universitario en Fisiología por la Universitat de València (Estudi General)	4310860
Valladolid	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Valladolid	2501690

Valladolid	Máster	Máster Universitario en Subespecialidades Oftalmológicas por la Universidad de Valladolid	4314139
Vic-Central de Catalunya	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya	2503365
Zaragoza	Grado	Grado en Medicina por la Universidad de Zaragoza	2500471
Zaragoza	Máster	Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Medicina por la Universidad de Zaragoza	4310867

<b>Ámbito de Enfermería</b>			
<b>Universidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Titulación</b>	
A Coruña	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de A Coruña	2501008
A Coruña	Máster	Máster Universitario en Asistencia e Investigación Sanitaria por la Universidad de A Coruña	4311926
A Coruña	Máster	Máster Universitario en Discapacidad y Dependencia por la Universidad de A Coruña	4315466
Alcalá	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Alcalá	2500232
Alcalá	Máster	Máster Universitario en Gestión y Aplicación del Conocimiento del Autocuidado en Enfermería por la Universidad de Alcalá	4314876
Alfonso X El Sabio	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Alfonso X El Sabio	2501227
Alicante	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Alicante	2502196
Alicante	Máster	Máster Universitario en Emergencias y Catástrofes por la Universidad de Alicante	4315592
Almería	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Almería	2501129
Almería	Máster	Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Enfermería por la Universidad de Almería	4314293
Almería	Máster	Máster Universitario en Investigación en Medicina y Ciencias de la Salud por la Universidad de Almería	4314295
Almería	Máster	Máster Universitario en Ciencias de la Sexología por la Universidad de Almería	4314915
Autònoma de Barcelona	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Autónoma de Barcelona	2500891
Autònoma de Barcelona	Máster	Máster Universitario en Investigación e Innovación en Cuidados de Enfermería por la Universidad Autónoma de Barcelona; la Universidad Pompeu Fabra y la Universidad Ramón Llull	4314103
Autònoma de Barcelona	Máster	Máster Universitario en Investigación e Innovación en Cuidados de Enfermería por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Pompeu Fabra	4315887
Autónoma de Madrid	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid	2502042
Autónoma de Madrid	Máster	Máster Universitario en Investigación y Cuidados de Enfermería en Poblaciones Vulnerables por la Universidad Autónoma de Madrid	4314587
Barcelona	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Barcelona	2500284
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Liderazgo y Gestión de los Servicios de Enfermería por la Universidad de Barcelona	4311570
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Metodología de la Investigación Aplicada a los Cuidados Enfermeros por la Universidad de Barcelona	4315232
Barcelona	Máster	Máster Universitario en Enfermería de Práctica Clínica Avanzada por la Universidad de Barcelona	4315819
Burgos	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Burgos	2502448
Cantabria	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Cantabria	2501373
Cantabria	Máster	Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas por la Universidad de Cantabria	4312740
Cantabria	Máster	Máster Universitario en Investigación en Cuidados de Salud por la Universidad de Cantabria	4313540

Cardenal Herrera-CEU	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Cardenal Herrera-CEU	2500531
Cardenal Herrera-CEU	Máster	Máster Universitario en Especialización en Cuidados de Enfermería por la Universidad Cardenal Herrera-CEU	4311696
Castilla-La Mancha	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Castilla-La Mancha	2500681
Castilla-La Mancha	Máster	Máster Universitario en Investigación Sociosanitaria	4311022
Castilla-La Mancha	Máster	Máster Universitario en Cuidados de Enfermería de Larga Duración por la Universidad de Castilla-La Mancha	4316418
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	2501245
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Máster	Máster Universitario en Deterioro de la Integridad Cutánea, Úlceras y Heridas por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	4310079
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Máster	Máster Universitario en Enfermería de Urgencias y Emergencias por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	4313605
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Máster	Máster Universitario en Cuidados de Enfermería Intensiva por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	4313670
Católica San Antonio	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Católica San Antonio	2500138
Católica San Antonio	Máster	Máster Universitario en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Cuidados Especiales por la Universidad Católica San Antonio	4314718
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	2501710
Complutense de Madrid	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Complutense de Madrid	2500309
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Investigación en Cuidados de Salud por la Universidad Complutense de Madrid	4311887
Córdoba	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Córdoba	2501321
Córdoba	Máster	Máster Universitario en Nutrición Humana por la Universidad de Córdoba	4315544
Europea de Madrid	Máster	Máster Universitario en Urgencias, Emergencias y Críticos en Enfermería por la Universidad Europea de Madrid	4310695
Europea de Madrid	Máster	Máster Universitario en Dirección y Gestión en Enfermería por la Universidad Europea de Madrid	4311979
Extremadura	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Extremadura	2500313
Francisco de Vitoria	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Francisco de Vitoria	2501454
Girona	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Girona	2500324
Girona	Máster	Máster Universitario en Promoción de la Salud	4313868
Granada	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Granada	2501351

Granada	Máster	Máster Universitario en Cuidados de Salud para la Promoción de la Autonomía de las Personas y la Atención a los Procesos del Fin de Vida por la Universidad de Granada	4312645
Huelva	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Huelva	2501146
Huelva	Máster	Máster Universitario en Enfermería de Práctica Avanzada en Atención a la Cronicidad y la Dependencia por la Universidad de Huelva	4316530
Illes Balears	Grado	Grado en Enfermería por la Universitat de les Illes Balears	2500930
Internacional de Catalunya	Grado	Grado en Enfermería por la Universitat Internacional de Catalunya	2500639
Jaén	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Jaén	2501154
Jaén	Máster	Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales por la Universidad de Jaén	4313048
Jaén	Máster	Máster Universitario en Enfermería de Cuidados Críticos, Urgencias y Emergencias por la Universidad de Jaén	4315045
Jaén	Máster	Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Salud	4315474
Jaén	Máster	Máster Universitario en Gerontología: Longevidad, Salud y Calidad por la Universidad de Jaén	4315504
Jaén	Grado	PCEO Grado en Enfermería/ Grado en Fisioterapia	7000894
Jaume I de Castelló	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Jaume I de Castellón	2502261
La Laguna	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de La Laguna	2500713
La Laguna	Máster	Máster Universitario en Investigación, Gestión y Calidad en Cuidados para la Salud por la Universidad de La Laguna	4313158
Las Palmas de Gran Canaria	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	2502350
Málaga	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Málaga	2501160
Murcia	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Murcia	2500942
Murcia	Máster	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SALUD MUJER Y CUIDADOS	4310538
Navarra	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Navarra	2500591
Navarra	Máster	Máster Universitario en Práctica Avanzada y Gestión en Enfermería por la Universidad de Navarra	4312549
Pontificia Comillas	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Pontificia Comillas	2500604
Pontificia Comillas	Máster	Máster Universitario en Cuidados Paliativos por la Universidad Pontificia Comillas	4312571
Pontificia de Salamanca	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Pontificia de Salamanca	2501397
Pública de Navarra	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Pública de Navarra	2501665
Rey Juan Carlos	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Rey Juan Carlos	2500741
Rey Juan Carlos	Máster	Máster Universitario en Cuidados Críticos por la Universidad Rey Juan Carlos	4313682
Rovira i Virgili	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad Rovira i Virgili	2500440
Rovira i Virgili	Máster	Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Enfermería por la Universidad Rovira i Virgili	4313340

Salamanca	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Salamanca	2502043
Salamanca	Máster	Máster Universitario en Tratamiento de Soporte y Cuidados Paliativos en el Enfermo Oncológico por la Universidad de Salamanca	4314232
San Jorge	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad San Jorge	2500972
Sevilla	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Sevilla	2501190
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Nuevas Tendencias Asistenciales en Ciencias de la Salud por la Universidad de Sevilla	4312175
València (Estudi General)	Grado	Grado en Enfermería por la Universitat de València (Estudi General)	2502255
València (Estudi General)	Máster	Máster Universitario en Enfermería Oncológica por la Universitat de València (Estudi General)	4315792
Valladolid	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Valladolid	2502310
Valladolid	Máster	Máster Universitario en Enfermería Oftalmológica por la Universidad de Valladolid	4313100
Vic-Central de Catalunya	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya	2503157
Vic-Central de Catalunya	Máster	Máster Universitario en Atención Paliativa a Personas con Enfermedades Avanzadas por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya	4316109
Zaragoza	Grado	Grado en Enfermería por la Universidad de Zaragoza	2500072
Zaragoza	Máster	Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Enfermería por la Universidad de Zaragoza	4315130

<b>Ámbito de Odontología</b>			
<b>Universidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Titulación</b>	
Alfonso X El Sabio	Grado	Grado en Odontología por la Universidad Alfonso X El Sabio	2501323
Alfonso X El Sabio	Máster	Máster Universitario en Implantología Oral y Prótesis Implantosoportada por la Universidad Alfonso X El Sabio	4311956
Alfonso X El Sabio	Máster	Máster Universitario en Endodoncia por la Universidad Alfonso X El Sabio	4311957
Alfonso X El Sabio	Máster	Máster Universitario en Ortodoncia por la Universidad Alfonso X El Sabio	4313432
Barcelona	Grado	Grado en Odontología por la Universidad de Barcelona	2500506
Cardenal Herrera-CEU	Grado	Grado en Odontología por la Universidad Cardenal Herrera-CEU	2502171
Cardenal Herrera-CEU	Máster	Máster Universitario en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial por la Universidad Cardenal Herrera-CEU	4312624
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Grado	Grado en Odontología por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	2500543
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Máster	Máster Universitario en Cirugía e Implantología Oral por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	4314113
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Máster	Máster Universitario en Odontopediatría por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	4314114
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Máster	Máster Universitario en Ortodoncia Integral por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	4314115
Católica San Antonio	Grado	Grado en Odontología por la Universidad Católica San Antonio	2503143
Complutense de Madrid	Grado	Grado en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid	2500311
Complutense de Madrid	Máster	Máster Universitario en Ciencias Odontológicas por la Universidad Complutense de Madrid	4311857
Europea de Madrid	Grado	Grado en Odontología por la Universidad Europea de Madrid	2500917
Europea de Madrid	Máster	Máster Universitario en Endodoncia Avanzada por la Universidad Europea de Madrid	4310693
Europea de Madrid	Máster	Máster Universitario en Ortodoncia Avanzada por la Universidad Europea de Madrid	4310694
Europea de Madrid	Máster	Máster Universitario en Prótesis, Implantoprótesis y Estética Dental por la Universidad Europea de Madrid	4311685
Europea de Madrid	Máster	Máster Universitario en Periodoncia Avanzada por la Universidad Europea de Madrid	4312347
Granada	Grado	Grado en Odontología por la Universidad de Granada	2501816
Granada	Máster	Máster Universitario en Ciencias Odontológicas por la Universidad de Granada	4315912
Granada	Máster	Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología por la Universidad de Granada	4316141
Internacional de Catalunya	Grado	Grado en Odontología por la Universitat Internacional de Catalunya	2500583



Internacional de Catalunya	Máster	Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética por la Universitat Internacional de Catalunya	4312770
Internacional de Catalunya	Máster	Máster Universitario en Investigación en Odontología por la Universitat Internacional de Catalunya	4313855
Murcia	Grado	Grado en Odontología por la Universidad de Murcia	2500943
Rey Juan Carlos	Grado	Grado en Odontología por la Universidad Rey Juan Carlos	2500872
Salamanca	Grado	Grado en Odontología por la Universidad de Salamanca	2502053
Santiago de Compostela	Grado	Grado en Odontología por la Universidad de Santiago de Compostela	2502223
Sevilla	Grado	Grado en Odontología por la Universidad de Sevilla	2501192
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Odontología Médico-Quirúrgica e Integral por la Universidad de Sevilla	4316025
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Odontología Restauradora, Estética y Funcional por la Universidad de Sevilla	4316361
València (Estudi General)	Grado	Grado en Odontología por la Universitat de València (Estudi General)	2502257
València (Estudi General)	Máster	Máster Universitario en Ciencias Odontológicas por la Universitat de València (Estudi General)	4310588
Zaragoza	Grado	Grado en Odontología por la Universidad de Zaragoza	2502489

<b>Ámbito de Veterinaria</b>			
<b>Universidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Titulación</b>	
Alfonso X El Sabio	Grado	Grado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio	2501426
Autònoma de Barcelona	Grado	Grado en Veterinaria por la Universidad Autònoma de Barcelona	2502445
Cardenal Herrera-CEU	Grado	Grado en Veterinaria por la Universidad Cardenal Herrera-CEU	2501582
Católica de Valencia San Vicente Mártir	Grado	Grado en Veterinaria por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	2502527
Complutense de Madrid	Grado	Grado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid	2502088
Córdoba	Grado	Grado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba	2501787
Córdoba	Máster	Máster Universitario en Medicina Deportiva Equina por la Universidad de Córdoba	4316446
Extremadura	Grado	Grado en Veterinaria por la Universidad de Extremadura	2500317
Las Palmas de Gran Canaria	Grado	Grado en Veterinaria por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	2501905
Lleida	Grado	PCEO Grado en Ciencia y Producción Animal / Grado en Veterinaria	7000622
Murcia	Grado	Grado en Veterinaria por la Universidad de Murcia	2500988
Murcia	Máster	Máster Universitario en Gestión de la Fauna Silvestre por la Universidad de Murcia	4312080
Murcia	Máster	Máster Universitario en Medicina de Pequeños Animales por la Universidad de Murcia	4314146
Zaragoza	Grado	Grado en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza	2502492
Zaragoza	Máster	Máster Universitario en Nutrición Animal	4310421

<b>Ámbito de Agricultura</b>			
<b>Universidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Titulación</b>	
Almería	Grado	Grado en Ingeniería Agrícola por la Universidad de Almería	2501726
Almería	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Almería	4314902
Almería	Máster	Máster Universitario en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero por la Universidad de Almería	4314908
Burgos	Grado	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universidad de Burgos	2501732
Castilla-La Mancha	Grado	Grado en Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria por la Universidad de Castilla-La Mancha	2502898
Castilla-La Mancha	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Castilla-La Mancha	4313102
Córdoba	Grado	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universidad de Córdoba	2501793
Córdoba	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Córdoba	4314748
Córdoba	Máster	Máster Universitario en Olivicultura y Elaiotecnia por la Universidad de Córdoba	4315861
Extremadura	Grado	Grado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias por la Universidad de Extremadura	2501037
Extremadura	Grado	Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias por la Universidad de Extremadura	2501038
Extremadura	Grado	Grado en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería por la Universidad de Extremadura	2501042
Extremadura	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Extremadura	4314798
Girona	Grado	Grado en Ingeniería Agroalimentaria por la Universidad de Girona	2501509
Huelva	Grado	Grado en Ingeniería Agrícola por la Universidad de Huelva	2501849
Illes Balears	Grado	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universidad de las Illes Balears	2502341
Illes Balears	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de las Illes Balears	4315060
La Laguna	Grado	Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural por la Universidad de La Laguna	2501893
La Rioja	Grado	Grado en Ingeniería Agrícola por la Universidad de la Rioja	2502124
La Rioja	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de La Rioja	4315151
Lleida	Grado	Grado en Ingeniería Agraria y Alimentaria por la Universidad de Lleida	2502355
Lleida	Máster	Máster Universitario en Protección Integrada de Cultivos por la Universidad de Girona; la Universidad de Lleida y la Universidad Jaume I de Castellón	4313943
Lleida	Máster	Máster Universitario en Sanidad y Producción Porcina por la Universidad Complutense de Madrid; la Universidad de Lleida y la Universidad de Zaragoza	4315650
Miguel Hernández de Elche	Grado	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental por la Universidad Miguel Hernández de Elche	2501622

Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Agroecología, Desarrollo Rural y Agroturismo por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4310183
Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4314680
Miguel Hernández de Elche	Máster	Máster Universitario en Tecnología y Calidad Agroalimentaria por la Universidad Miguel Hernández de Elche	4316715
Pablo de Olavide	Grado	PCEO Grado en Ingeniería Agrícola por la Universidad de Sevilla / Grado en Ciencias Ambientales por la Universidad Pablo de Olavide	7000864
Politécnica de Cartagena	Grado	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos por la Universidad Politécnica de Cartagena	2502899
Politécnica de Cartagena	Máster	Máster Universitario en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario por la Universidad Politécnica de Cartagena	4310260
Politécnica de Cartagena	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad Politécnica de Cartagena	4314594
Politécnica de Madrid	Grado	Grado en Ingeniería Agroambiental por la Universidad Politécnica de Madrid	2502139
Politécnica de Madrid	Grado	Grado en Ingeniería Agrícola por la Universidad Politécnica de Madrid	2503445
Politécnica de Madrid	Grado	Grado en Ciencias Agrarias y Bioeconomía por la Universidad Politécnica de Madrid	2503468
Politécnica de Madrid	Máster	Máster Universitario en Agroingeniería	4310567
Politécnica de Madrid	Máster	Máster Universitario en Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales por la Universidad Politécnica de Madrid	4312111
Politécnica de Madrid	Máster	Máster Universitario en Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible por la Universidad Politécnica de Madrid	4312123
Politécnica de Madrid	Máster	Máster Universitario en Jardinería y Paisajismo por la Universidad Politécnica de Madrid	4313006
Politécnica de Madrid	Máster	Máster Universitario en Producción y Sanidad Animal por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid	4313746
Politécnica de Madrid	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad Politécnica de Madrid	4314423
Politécnica de Madrid	Máster	PCEO Máster Universitario en Ingeniería Agronómica / Máster Universitario en Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales	7500090
Politécnica de València	Grado	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universitat Politècnica de València	2501654
Politécnica de València	Máster	Máster Universitario en Producción Animal por la Universitat Politècnica de València	4310287
Politécnica de València	Máster	Máster Universitario en Mejora Genética Animal y Biotecnología de la Reproducción por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universitat Politècnica de València	4311610
Politécnica de València	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universitat Politècnica de València	4314529

Politécnica de València	Máster	Máster Universitario Erasmus Mundus en Sanidad Vegetal en Agricultura Sostenible/ European Master degree in Plant Health in Sustainable Cropping Systems por la Universitat Politècnica de València; AgroParisTech-ENFREF-Paris Institute of Technology for Lif	4315941
Pública de Navarra	Grado	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universidad Pública de Navarra	2501489
Pública de Navarra	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad Pública de Navarra	4314005
Pública de Navarra	Grado	PCEO Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural / Grado en Innovación de Procesos y Productos Alimentarios	7000776
Salamanca	Grado	Grado en Ingeniería Agrícola por la Universidad de Salamanca	2502275
Salamanca	Grado	Grado en Ingeniería Agroalimentaria por la Universidad de Salamanca	2503479
Salamanca	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Salamanca	4314395
Sevilla	Grado	Grado en Ingeniería Agrícola por la Universidad de Sevilla	2502297
Sevilla	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Sevilla	4314952
Sevilla	Grado	PCEO Grado en Ingeniería Agrícola por la Universidad de Sevilla / Grado en Ciencias Ambientales por la Universidad Pablo de Olavide	7000864
Valladolid	Grado	Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural por la Universidad de Valladolid	2502313
Valladolid	Grado	Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias por la Universidad de Valladolid	2502314
Valladolid	Grado	Grado en Ingeniería Agraria y Energética por la Universidad de Valladolid	2502913
Valladolid	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Valladolid	4312027
Valladolid	Grado	PCEO Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural / Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural	7000886
Valladolid	Grado	PCEO Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural / Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias	7000887
Valladolid	Grado	PCEO Grado en Enología / Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias	7000888
Vigo	Grado	Grado en Ingeniería Agraria por la Universidad de Vigo	2502241
Zaragoza	Grado	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universidad de Zaragoza	2502330
Zaragoza	Máster	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Zaragoza	4314899



## CONTACTO

Plaza Francesc Macià  
4 Entresuelo 2ª, Barcelona  
Teléfono: 93 20116 90  
Email: [fundacioncyd@fundacioncyd.org](mailto:fundacioncyd@fundacioncyd.org)